Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 49-й | № 366 (15490) | Суббота, 31 декабря 1960 года | ЦЕНА 20 КОП.

ВРЕМЯ РАБОТАЕТ НА КОММУНИЗМ

В последний день уходящего года, который уже завтра мы будем называть минувшим годом, невольно хочется оглянуться на пройденный путь. Как далеко мы ушли вперед, на какие высокие рубежи поднялись за один только год! Какие захватывающие, неоглядные просторы созидания так широко и смело открыл он перед нами! И советский человек провожает этот год, достойно заканчивающий свою двенадцатимесячную трудовую смену, с такой же благодарной улыбкой радости, с какой, кажется, совсем недавно встречал его под торжественный звон Кремлевских курантов.

1960 год—второй год семилетки—уходит в историю как великий и неутомимый труженик, как герой, победитель. Приняв предназначенную ему вахту времени, он смело ринулся в неизведанные космические дали. Мощной грудью атомного ледокола, несущего светлое имя «Ленин», он крушил ледяные преграды Арктики. Он радушно открывал двери новых домов для сотен тысяч новоселов; пробивал летки новых гигантских домен, давая выход стремительным потокам расплавленного металла; открывал все новые и новые имена замечательных людей трудового подвига, людей вдохновенного коммунистического труда. Он пускал в ход турбины крупнейших гидростанций, украшал землю молодыми садами, прокладывал каналы, создавал новые моря и новые города. С самыми добрыми, сердечными напутствиями многих и многих миллионов людей провожал он главу Советского правительства Н. С. Хрущева в исторические визиты в страны Европы и Азии с миссией мира и дружбы, провожал в океанский рейс «Балтику» с посланцами мира, выразителями самых светлых надежд человечества.

Он потрудился на славу, прожитый нами год. Он был годом смелого, еще более широкого технического прогресса. Многое сумели сделать труженики сельского хозяйства. Подводя в эти дни итоги года, они, готовясь к Пленуму ЦК КПСС, вскрывают новые резервы, чтобы в третьем году семилетки добиться значительно больших успехов, выйти на новые рубежи. И вот теперь, когда заканчивается прожитый нами год, советские люди видят: сделано все, что задумано, и даже больше, чем задумано. Поистине замечателен трудовой подвиг народа-богатыря. Тысячи и тысячи героических советских тружеников шагнули уже в третий, четвертый и даже пятый год семилетки развернутого коммунистического созидания. Вот они, воспетые поэтом «размаха шаги саженьи»! Разве сдержишь ту могучую энергию, те неиссякаемые силы, которые рождают в народе животворные идеи коммунизма! Даже в самых смелых планах невозможно заранее, за несколько лет вперед, предугадать во всей полноте масштабы проявления этой великой энергии созидания. «Советский народ, идя по пути, указанному Лениным, свершил великие дела,— говорит товарищ Н. С. Хрущев.— Всему миру известны замечательные победы нашего народа».

Время работает на коммунизм! Ведь еще совсем недавно мир был изумлен, услышав о новых созидательных замыслах советского народа на ближайшие семь лет. Но прошло всего два года, и стало совершенно очевидным, что нашему народу, нашей великой ленинской партии под силу еще большие свершения. Не только каждый год, но и каждый день нашей жизни отмечен множеством знаменательных событий, выдающихся дел, беспримерных подвигов. Вдохновение труда одинаково окрыляет создателя космических ракет и неутомимого разведчика земных недр, сталеплавильщика и узбекскую девушку, севшую за штурвал хлопкоуборочной машины, старого потомственного рабочего и вчерашнего школьника, впервые вставшего к станку, известного ученого и скромного сельского учителя. Это — вдохновение коммунистического труда, труда великой цели, высокого назначения. Партия подняла миллионы людей на этот творческий труд, раскрывающий талантливость и духовную красоту человека.

Время работает на коммунизм! Стремительно и неудержимо движется оно вперед. Так передвигался когда-то в сапогах-скороходах герой старой детской сказки. Но куда теперь сказкам до удивительной были наших удивительных дней! Не одинокий сказочный герой, обладавший таинственной силой волшебства, а весь многомиллионный народ, вся огромнейшая наша страна семимильными шагами идет навстречу уже близкому коммунистическому будущему.

Время работает на коммунизм! За один год по делам своим, по результатам труда своего мы уходим на десятилетия вперед. И кажется порой, что уже столетиями отделены мы от дореволюционного прошлого нашей Родины. А ведь еще живы дети тех, кто родился во времена крепостного права; дети тех, кто с волнением вчитывался некогда в проникновенные страницы первого русского издания «Коммунистического манифеста», появление которого в пореформенной России, по свидетельству его авторов, «могло казаться на Западе не более как литературным курьезом». Мы видели, как по Красной площади Москвы под своим прославленным знаменем проходили ветераны бессмертной Парижской коммуны. С нами живут свидетели расстрела царем мирной рабочей демонстрации перед Зимним дворцом в зловещий день «кровавого воскресенья». Нашими современниками являются героические дружинники Красной Пресни, которые с высоты баррикад 1905 года видели светлые очертания будущего, ставшего ныне явью. С затаенным вниманием вслушивается нынешнее молодое поколение рабочего класса в волнующие рассказы своих дедов о том, как в былые годы собирались они на маевки и демонстрации с революционным требованием установления восьмичасового рабочего дня.

Все это было не так уж давно. Ведь история отмеряет время не часами и днями, а целыми эпохами. Как же и с чем соизмерить масштабы всего сделанного нашим народом, как же и с чем сравнить истинно революционные темпы нашего продвижения к коммунизму! История никогда не знала ничего равного тому, что способны сделать советские люди за один только год своей жизни. Даже простой перечень всех трудовых дел 1960 года,— если попытаться его составить,— поразит самое смелое воображение темпами, размахом, масштабом всего свершенного. «Воля и труд человека дивные дивы творят», потому что идет наша страна под победоносным знаменем великого Ленина, под испытанным водительством Коммунистической партии, все помыслы которой обращены к народу.

Было время, когда Владимир Ильич Ленин, оглядывая ряды революционных борцов, говорил: «Мы идем тесной кучкой по обрывистому и трудному пути, крепко взявшись за руки. Мы окружены со всех сторон врагами, и нам приходится почти всегда идти под их огнем».

В наши дни борцы за светлое будущее человечества идут вперед уже не тесной кучкой по трудной и обрывистой дороге. Крепко взявшись за руки, по широкому и светлому пути уверенно шагают народы-братья многонационального Советского Союза. Со всех сторон окружают их ныне друзья; они идут единой семьей вместе с великим многомиллионным народом Китая, с народами всего социалистического лагеря, ставшего живым, осязаемым прообразом близкого будущего человечества. Неодолима поступь истории. И радостно видеть сегодня, как идут вперед, крепко взявшись за руки, тридцать шесть миллионов коммунистов нашей планеты во главе прогрессивных сил ее. А вокруг растут и растут ряды великого освободительного движения современности. Поднимается и расправляет богатырские плечи черный континент, рвущий ненавистные ржавые цепи колониализма, высоко держит гордое знамя свободы героическая революционная Куба.

Все сильнее и сильнее расшатывает время прогнившие устои старого мира. Дни его уже сочтены историей. Провожая 1960 год традиционным рождественским праздником, он еще продолжает верить в свою вифлеемскую звезду. Но куда может привести дряхлых его волхвов эта давно потускневшая звезда? Перед ним, обреченным капиталистическим миром, закрыты все пути-дороги в будущее. Новые звезды вспыхивают в небе. Это проносятся над земным шаром по далеким орбитам наши спутники, наши лунники, наши космические корабли. Они сияют в недосягаемой высоте, как символ могущества свободного человека нового мира. Они зовут в будущее.

И люди советской земли горды славным 1960 годом, который так ощутимо приблизил это будущее, донес из грядущего дыхание коммунистического века.

Время работает на коммунизм. Слава уходящему году! Здравствуй, Новый год!

НОВЫЙ ГИГАНТ ИНДУСТРИИ

КРИВОЙ РОГ, 30. (Корр. «Правды»). В Кривом Роге завершено строительство Южного горнообогатительного комбината № 2.

Первоклассное предприятие построено в небывало короткий срок. Если первый в бассейне — Южный горнообогатительный комбинат № 1 строился около четырех лет, а Ново-Криворожский — 26 месяцев, то Южный № 2 построен за полтора года. Таких темпов сооружения мощных горнообогатительных комбинатов мировая практика еще не знала.

Южный горнообогатительный комбинат № 2 намного совершеннее своих предшественников. На новом комбинате предусмотрены полная автоматизация всех технологических процессов, широкое применение радиоактивных изотопов и телевидения, дистанционное управление и другие технические новинки. Значительно усовершенствовано оборудование.

Все это позволит значительно увеличить содержание железа в продукции комбината. Так, если Ново-Криворожский горнообогатительный комбинат имени Ленина выпускает концентрат, в котором содержится 59—60 процентов железа, то Южный комбинат № 2 будет давать металлургическое сырье с содержанием железа до 63 процентов. Это позволит доменщикам выплавлять дополнительно тысячи тонн чугуна.

С чувством исполненного долга и большого удовлетворения своим трудом провожают славный 1960 год строители Южного горнообогатительного комбината № 2. В наступающем году они с новыми силами начнут возводить в Криворожской степи еще один индустриальный гигант — Ингулецкий горнообогатительный комбинат.

ПЯТЫЙ ТУРБОГЕНЕРАТОР ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС

ПОСЕЛОК ПРИТОМСКИЙ (Кемеровская область), 30. (ТАСС). Пятый турбогенератор сверхмощной Томь-Усинской ГРЭС, сооружаемой в Кузбассе по плану семилетки, сегодня в 9 часов вечера по местному времени принял рабочую нагрузку. Этим завершено строительство второй очереди энергетического гиганта Западной Сибири. В канун Нового года заложена третья, самая мощная очередь тепловой станции, оснащаемая турбинами мощностью по 200 тысяч киловатт. Блоки ее выполняются почти целиком из сборного железобетона.



Рисунок заслуженного деятеля искусств РСФСР О. Верейского.

СЛАВНАЯ ТРУДОВАЯ ПОБЕДА

★ ★ ★

Секретарю Мурманского обкома КПСС тов. ДЕНИСОВУ Г. Я.
Председателю Мурманского облисполкома тов. КОНОВАЛОВУ Н. Л.
Председателю Мурманского совнархоза тов. ВАСИНУ К. Д.
Председателю Мурманского облпрофсовета тов. РОДИНУ В. П.
Секретарю Мурманского обкома ВЛКСМ тов. МАЛЫШЕВУ Г. И.

МОРЯКАМ, РАБОЧИМ, РАБОТНИЦАМ, СПЕЦИАЛИСТАМ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОЛХОЗНИКАМ РЫБОЛОВЕЦКИХ КОЛХОЗОВ, КОММУНИСТАМ, КОМСОМОЛЬЦАМ И ВСЕМ ТРУДЯЩИМСЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР сердечно поздравляют моряков, рабочих, работниц, специалистов и служащих рыбной промышленности, колхозников рыболовецких колхозов и всех трудящихся Мурманской области с трудовой победой — досрочным выполнением годового плана и социалистических обязательств по сверхплановой добыче рыбы в 1960 году.

Труженики рыбной промышленности сдержали свое слово — успешно справились с выполнением взятых социалистических обязательств по добыче рыбы и добились хороших производственных показателей на промысловых судах и рыбообрабатывающих предприятиях.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР выражают уверенность, что моряки рыбопромыслового флота, работники рыбообрабатывающих, судоремонтных предприятий и рыбаки-колхозники Мурманской области будут и впредь увеличивать добычу рыбы, повышать качество продукции и внесут свой достойный вклад в дело досрочного выполнения семилетнего плана.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза
Совету Министров СССР
Первому секретарю Центрального Комитета КПСС, Председателю Совета Министров СССР
товарищу ХРУЩЕВУ Н. С.

Дорогой Никита Сергеевич, с большой радостью докладываем Вам, что в результате самоотверженного труда рыбаки Мурманского морского рыбопромыслового бассейна досрочно, 18 ноября, выполнили годовой план 1960 года, а 7 декабря — социалистическое обязательство по добыче 200 тыс. центнеров рыбы сверх плана. По состоянию на 26 декабря выловлено 6 миллионов 351 тысяча центнеров рыбы, что на 737 тысяч центнеров больше, чем было добыто за соответствующий период прошлого года.

В настоящее время промысловики бассейна прилагают все силы к тому, чтобы довести сверхплановый вылов рыбы в этом году не менее чем до 600 тысяч центнеров.

Работая в суровых условиях северных морей, рыбаки Мурманска проявили подлинный героизм в борьбе за выполнение социалистических обязательств. Особенно отличились рыбаки сельдяного флота, вышедшие в текущем году по добыче рыбы на рубежи 1965 года. Досрочное выполнение годового плана и социалистических обязательств — результат напряженного творческого труда промысловиков, организаторской и политической работы партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций области. Среди коллективов судов рыболовного флота в ходе социалистического соревнования выросли тысячи передовиков, новаторов, отличных командиров и организаторов производства. Возникли и окрепли сотни бригад, смен, вахт и экипажей коммунистического труда. В первых рядах соревнующихся идут экипажи траулеров: «Некрасов» — капитан Н. К. Елфимов, «Витебск» — капитан И. Т. Шаньков, «Молодечно» — капитан В. П. Журавлев; средних траулеров: № 702 — капитан М. Г. Сухоруков, № 439 — капитан Е. Н. Ядрихинский; команда колхозного среднего траулера № 424 — капитан В. Н. Степаненко, среднего траулера Гослова № 681 — капитан А. П. Кламбоцкий и многие другие.

Докладывая о достигнутых результатах, мы отдаем себе отчет в том, что имеющиеся еще у нас резервы позволяют работать лучше, больше давать дешевой и качественной рыбы, свежемороженых рыботоваров для трудящихся нашей Родины. На решение этих задач направлены усилия областной парторганизации и работников рыбной промышленности.

В ответ на великую заботу Центрального Комитета партии, Советского правительства и лично Вашу, дорогой Никита Сергеевич, рыбаки Мурманска и областная партийная организация заверяют Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР в том, что они приложат все свои силы для того, чтобы увеличить свой вклад в общее дело строительства коммунизма в нашей стране.

Секретарь Мурманского обкома КПСС Г. ДЕНИСОВ.
Председатель исполкома областного Совета депутатов трудящихся Н. КОНОВАЛОВ.
Председатель совнархоза К. ВАСИН.
Председатель облсовпрофа В. РОДИН.
Секретарь обкома ВЛКСМ Г. МАЛЫШЕВ.

МЕТАЛЛУРГИ ДОСРОЧНО ВЫПОЛНИЛИ ГОДОВОЙ ПЛАН

СООБЩЕНИЕ ЦСУ

Работники черной металлургии, воодушевленные историческими решениями XXI съезда КПСС и июльского (1960 года) Пленума ЦК КПСС, достигли во втором году семилетки новых успехов в развитии черной металлургии. Годовой план, установленный на более высоком уровне, чем это было предусмотрено заданием семилетнего плана на 1960 год, успешно выполнен 30 декабря по всему металлургическому циклу — выплавке чугуна, стали, производству проката.

За истекший год выплавка чугуна повысилась по сравнению с прошлым годом на 3,8 миллиона тонн, стали — более чем на 5 миллионов тонн, производство проката — почти на 4 миллиона тонн.

МОЩНАЯ УСТАНОВКА НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ СТАЛИ ВВЕДЕНА В СТРОЙ

ГОРЬКИЙ, 30. (Корр. «Правды»). Как известно, коллектив завода «Красное Сормово» несколько лет назад построил первую в стране промышленную установку непрерывной разливки стали. За эту работу ряду инженеров и конструкторов предприятия была присуждена Ленинская премия.

Сормовичи настойчиво продолжают свои новаторские поиски. Созданное на заводе специальное конструкторское бюро во главе с лауреатом Ленинской премии К. П. Коротковым разработало проект второй установки, которая и была построена в нынешнем году.

Новая установка гораздо производительнее, совершеннее первой. Она богато оснащена автоматикой, электроникой и телемеханикой.

В предновогодние дни строители и эксплуатационники усиленными темпами вели опробование и регулировку агрегатов установки. Сегодня вечером они приняли первую плавку.

СТАРЕЙШИЕ КОЛХОЗНЫЕ ВОЖАКИ

Открытие бронзовых бюстов Хамракулу Турсункулову и Григорию Могильченко

ВУАДИЛЬ (Ферганская область), 30. (ТАСС). С гордостью произносят жители Вуадиля имя своего прославленного земляка Хамракула Турсункулова — председателя колхоза имени Хрущева Янги-Юльского района, Ташкентской области, трижды Героя Социалистического Труда, члена Президиума Верховного Совета СССР.

Хамракула Турсункулова, талантливого организатора колхозного производства, знает вся страна. Более двадцати пяти лет он возглавляет сельхозартель, созданную на некогда пустынных землях. Большими трудовыми успехами ознаменовали второй год семилетки колхозники сельхозартели. Они досрочно выполнили план продажи хлопка государству, более чем в два раза перекрыли задание по производству продукции животноводства.

Сегодня, в канун нового года, в древнем Вуадиле состоялось торжество по случаю открытия бронзового бюста трижды Герою Социалистического Труда Хамракулу Турсункулову.

Хамракул Турсункулов сердечно поблагодарил родную Коммунистическую партию и Советское правительство за высокую оценку его труда.

Участники митинга обратились с приветственным письмом к Первому секретарю ЦК КПСС и Председателю Совета Министров СССР Никите Сергеевичу Хрущеву.

* * *

Село ЕКАТЕРИНОВКА (Харьковская область), 30. (ТАСС). Далеко за пределами Харьковской области известен колхоз имени Орджоникидзе Лозовского района. Здесь из года в год собирают обильные урожаи зерновых, добиваясь зачастую двухсот пудов пшеницы с гектара на больших площадях.

Более тридцати лет возглавляет эту передовую сельхозартель ветеран колхозного движения, замечательный организатор сельскохозяйственного производства Григорий Сергеевич Могильченко.

За большие успехи в руководстве колхозом и достижение обильных урожаев ему было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, а затем он был награжден второй золотой медалью «Серп и Молот». Сегодня в селе Екатериновке состоялось торжественное открытие бронзового бюста дважды Герою Социалистического Труда Г. С. Могильченко.

Григорий Сергеевич Могильченко от души поблагодарил Коммунистическую партию и Советское правительство за высокую честь, оказанную ему.

Участники митинга приняли приветственные письма Центральному Комитету КПСС и Совету Министров СССР, Центральному Комитету КП Украины и Совету Министров Украинской ССР.

УСПЕХИ ТРУЖЕНИКОВ СЕЛА

Колхозы и совхозы **Сталинградской области** досрочно, 21 декабря, выполнили годовой план продажи молока государству. Продано молока на 30,9 тысячи тонн больше, чем на эту дату в 1959 году.

Труженики сельского хозяйства **Пензенской области** 26 декабря выполнили годовой план продажи молока. Государству продано на 13 тысяч тонн молока больше, чем в прошлом году. Область также досрочно выполнила план продажи государству мяса, яиц и шерсти.

Труженики сельского хозяйства **Вологодской области** выполнили годовой план заготовок молока. На 27 декабря государству продано молока 253 тысячи тонн, или на 15,3 тысячи тонн больше, чем на эту дату в 1959 году.

И жизнь хороша, и жить хорошо!

В окна нашего просторного цеха видно, как кружатся и падают на землю легкие снежинки. На дворе обычный зимний день. Я перевожу взгляд на лица моих подруг по работе и вижу: настроение у всех светлое, весеннее. Мне хорошо известны источники этой большой, неиссякаемой радости трудового человека.

Заканчивается второй год нашей семилетки. Он принес немало добрых перемен. Когда говоришь о них с людьми, то многие в первую очередь обращают внимание на международную обстановку, отмечают крепнущие силы борцов за прочный мир. В этом велика заслуга нашей партии и Советского правительства. Текстильщицы вспоминают недавнюю поездку Никиты Сергеевича Хрущева в США на сессию Генеральной Ассамблеи ООН. В памяти навсегда запечатлелись его страстные выступления в защиту мира.

Новым сокрушительным ударом по политике войны явилось Заявление Совещания представителей коммунистических и рабочих партий. В этой великой хартии коммунизма записано: «Коммунисты видят *свою историческую миссию не только* в том, чтобы упразднить эксплуатацию и нищету в мировом масштабе и навсегда исключить возможность любой войны из жизни человеческого общества, но уже в современную эпоху избавить человечество от кошмара новой мировой войны». Эти прекрасные слова звучат как великая клятва, вдохновляя людей на борьбу за мир.

Наши дела идут хорошо. Еще в августе фабрика перешла на семичасовой рабочий день. При этом зарплата у текстильщиц не понизилась, а, наоборот, заметно возросла, у людей стало больше времени на отдых и учебу. И не случайно усилился приток учащихся в фабричную школу рабочей молодежи. Многие пожелали заниматься на вечерних отделениях вузов и техникумов, в кружках сети партийного просвещения. Сейчас каждый второй у нас учится. В нынешнем году дипломы инженера или техника получили Екатерина Мочалова, Николай Кащеев, Галина Новикова и десятки других рабочих и работниц.

Новыми успехами в труде отвечают наши прядильщики и ткачи на заботу Коммунистической партии. Об этом красноречиво говорят такие цифры. Более пятисот текстильщиков фабрики достигли производительности оборудования, намеченной на 1965 год. Сто восемьдесят девять работниц получили звание ударниц коммунистического труда. Во всех цехах осуществляется модернизация машин и станков. Все это позволило за год дать сверх задания 24,2 тонны пряжи, более 300 тысяч метров тканей, сэкономить сто тонн хлопка.

Неумолчно шумят певучие веретена прядильных машин. Радостно идти по родному цеху навстречу счастливым улыбкам товарищей. Вот на широком проходе появилась помощник мастера, руководитель бригады коммунистического труда Прасковья Гай. При взгляде на нее невольно вспоминается картина нашего старого ивановского художника Николая Секирина. Он изобразил молодую текстильщицу в цехе — спокойную, сильную духом, гордую своим трудом на благо Родины.

Кстати, на выставке мы видели и другую картину того же художника. Усталая, печальная, словно всеми на свете забытая женщина глядела на нас с полотна. Это ивановская ткачиха дореволюционного времени. Именно такой мы ее представляли себе и по рассказам наших старейших текстильщиц — Агриппины Владимировны Кочерыжкиной, Марии Ивановны Трошиной и других, которым довелось хлебнуть прежнего горького житья.

Нет, не похожа на ту забитую ткачиху наша Прасковья Гай, не такая у нее судьба! К нам в цех она пришла застенчивой девчонкой, но здесь, в дружной семье текстильщиков, у нее быстро окрепли молодые крылья. Паша стала хорошей прядильщицей. Ее послали учиться в школу помощников мастеров. Вернувшись в цех, Гай возглавила бригаду. Это было первое партийное поручение молодой коммунистки. Прасковья Тимофеевна стала не только отличной мастерицей прядильного дела, но и умелым организатором, чутким воспитателем. Бригада Гай одной из первых в области завоевала звание коллектива коммунистического труда.

Многое из того, что говорилось здесь о Прасковье Гай, пришлось бы повторить, если бы я стала рассказывать о ее подругах — текстильщицах Валентине Шляхтиной, Анне Скорюкиной, Антонине Чернышевой, да и о самой себе.

Живым, неиссякаемым ключом бьет в цехах творческая мысль. Я уже говорила о том, что у нас модернизируется оборудование. В обновлении техники активно участвуют фабричные рационализаторы. Много ценных предложений внесли техник Леонид Крутихин, бригадир ремонтировщиков Нина Снагина, мастер ремонтного отдела Анатолий Иванчиков и другие новаторы.

И вот старое оборудование на глазах молодеет, скорости веретен растут. Не удивительно, что производительность труда на фабрике за год поднялась на 3,7 процента. Для текстильщиков это хороший рост.

Мне не раз приходилось бывать за рубежами Родины. Да и к нам в Иваново приезжают иностранцы. Нередко они спрашивают: в чем источник небывалой творческой энергии, великого трудолюбия советских людей? Ответить не трудно. Этот источник кроется в том, что наши люди чувствуют себя хозяевами своей большой судьбы. Мы знаем: все, что делают наши умелые руки, пойдет на пользу народу, на благо Отчизны. Это высокое сознание проявляется во всем — и в большом подвиге, и в повседневной, будничной работе. Да и нелегко бывает порой определить грань, отделяющую обычный труд от подвига.

Осенью в наш цех пришло новое оборудование. Однако предприятие, которому поручено монтировать его, долго не присылало своих рабочих. Машины, на которые совнархоз уже «спустил» задания по выработке пряжи, бездействовали. И тогда мастер-прядильщик Александр Усов предложил: давайте установим их сами, в свободное от работы время. Его поддержали сменный мастер Л. Крутихин, помощники мастера А. Ордин, К. Седов, слесарь Г. Уткин и другие. Образовалась целая бригада добровольцев. Закончив свою смену в цехе, люди не спешили домой. Они шли на участок, где велся монтаж оборудования. Так изо дня в день. И одна за другой вступили в строй 22 новые прядильные машины. На них выработано 120 тонн пряжи.

Что это? Подвиг? Возможно, но те, кто совершил его, считают это обычным, будничным делом.

Дружный трудовой коллектив, в котором высоко поднята рабочая честь и хорошо развито чувство локтя, взаимной поддержки, является лучшим воспитателем.

Много других радостных перемен принес этот год. Все лучше, краше становится город текстильщиков Иваново. Возникают целые кварталы жилых домов, поднимаются красивые здания школ, клубов, больниц, детских садов.

Еще больших успехов добьются наши текстильщики в наступающем 1961 году.

Хочется сказать словами нашего замечательного поэта Владимира Маяковского:

И жизнь
хороша,
и жить
хорошо!

М. КУЛИКОВА.
Герой Социалистического Труда, помощник мастера, парторг цеха Ивановской текстильной фабрики имени Дзержинского.



В 1961 году Братская гидростанция должна дать промышленный ток. Строители развернули соревнование за своевременный пуск первых шести агрегатов. На снимке: установка статоров и монтаж спиральных камер.

Фото Н. Татьянина.

Собрания партийного актива

В обстановке большого политического подъема вчера в Виннице прошло собрание актива областной партийной организации, посвященное итогам Совещания представителей коммунистических и рабочих партий.

В почетный президиум единодушно избирается Президиум ЦК КПСС во главе с Н. С. Хрущевым.

С докладом об итогах Совещания представителей коммунистических и рабочих партий выступил кандидат в члены Президиума ЦК КПСС Д. С. Коротченко.

Московское совещание, говорит докладчик, было самым широким международным форумом коммунистов со времени возникновения революционного рабочего движения. Оно наглядно продемонстрировало, что международное коммунистическое движение неуклонно идет вперед, растет и закаляется, крепнет его сплоченность вокруг боевого знамени марксизма-ленинизма.

Подробно проанализировав исторические документы, принятые Совещанием, Д. С. Коротченко остановился на задачах партийной организации по мобилизации масс на досрочное выполнение заданий семилетки.

На собрании выступили токарь агрегатного завода А. Д. Соломко, секретарь партийного комитета колхоза «Украина» Могилев-Подольского района Л. В. Будяк, секретарь Винницкого обкома партии П. П. Козырь и другие.

Собрание единодушно одобрило итоги Московского совещания, деятельность на нем делегации КПСС во главе с Н. С. Хрущевым.

* * *

Собрания партийного актива, посвященные итогам Совещания представителей коммунистических и рабочих партий, состоялись также в **Кишиневе, Курске, Владивостоке, Гродно** и других городах.

НОВЫЙ МАСШТАБ ЦЕН И ОБМЕН ДЕНЕГ

А. КОРОВУШКИН
Председатель Правления Государственного банка СССР

1 января 1961 года в нашей стране изменится масштаб цен и будут выпущены в обращение новые деньги.

Эти мероприятия обусловлены огромными успехами, достигнутыми в развитии социалистической экономики, прочностью Государственного бюджета, хорошим состоянием денежного обращения в стране. Они направлены на дальнейшее повышение роли советских денег в решении задач коммунистического строительства.

* * *

Новый советский рубль повысит материальную заинтересованность трудящихся в росте производительности труда, увеличении социалистических накоплений, более бережливом отношении к расходованию каждой копейки. Еще больше возрастет роль советского рубля в дальнейшем развитии экономических связей СССР с другими странами. Все это будет способствовать неуклонному росту могущества нашей страны, подъему благосостояния советского народа.

Покупательная способность нового рубля в десять раз выше, чем ныне находящегося в обращении. Повышено золотое содержание рубля. Оно составляет теперь 0,987412 грамма чистого золота. В связи с повышением золотого содержания рубля соответственно повышен его курс в отношении валют капиталистических государств. Советский рубль становится одной из наиболее устойчивых валют мира, причем один доллар США будет равен 90 копейкам.

Многих интересует, почему остается деление денежных билетов на казначейские и банковские и какая между ними разница.

Как известно, банковские билеты впервые были выпущены в нашей стране в 1922 году для обеспечения хозяйственного оборота твердой и устойчивой валютой в период обесценивающихся бумажных денег — совзнаков. Выпуск червонцев был одним из условий подготовки к полной стабилизации денежного обращения, необходимой для восстановления и развития экономики Советской страны.

В 1924 году были выпущены государственные казначейские билеты, которые заменили обесценившиеся совзнаки.

По завершении денежной реформы 1922—1924 годов, когда с бюджетным дефицитом в стране было покончено, фактически казначейские и банковские билеты по своему экономическому содержанию стали однородны, так как выпуск казначейских билетов производится так же, как и банковских билетов, на кредитной основе в меру потребности хозяйственного оборота.

В нашей стране не только нет дефицита Государственного бюджета, но ежегодно бюджет составляется и исполняется с большим превышением доходов над расходами. Состояние экономики и финансов нашей страны гарантирует от того, чтобы казначейские билеты, ныне отличающиеся от банковских лишь с правовой стороны, превратились в казначейские билеты по существу, т. е. чтобы они использовались на покрытие бюджетного дефицита, которого у нас нет. Практически казначейские билеты используются для размена банковских билетов и совершения более мелких платежей, чем банковскими билетами. Казначейские и банковские денежные билеты обеспечиваются огромной массой товаров, принадлежащих государству и реализуемых по устойчивым плановым ценам. В условиях социалистической системы хозяйства это является самым надежным обеспечением денег. Казначейские и банковские билеты находятся на равных основаниях в денежном обороте страны.

* * *

В стране завершена большая и трудоемкая подготовительная работа, связанная с установлением с 1 января 1961 года нового масштаба цен и выпуском новых денег в обращение.

Пересчитаны по соотношению 10 к 1 цены на все товары и услуги, закупочные и сдаточные цены на сельскохозяйственные продукты, тарифы, платежи за все услуги, налоги и сборы и все другие платежи, установленные в твердых суммах. *Одновременно в таком же соотношении* пересчитаны все денежные доходы населения — ставки заработной платы, расценки и тарифы, пенсии, стипендии, пособия многодетным и одиноким матерям, денежные выплаты колхозникам по трудодням и все другие денежные выплаты, производимые государственными, кооперативными и общественными организациями и учреждениями, а также вклады населения в сберегательных кассах и в Госбанке.

Пересчет всех цен, платы за услуги, тарифов в сторону снижения в 10 раз с одновременным пересчетом в таком же соотношении всех денежных доходов населения обеспечивает полное соблюдение интересов населения и государства.

Деньги нового образца завезены во все учреждения Госбанка. В стране организовано 28.744 обменных пункта Госбанка, в том числе в Российской Федерации — 16.733, Украинской ССР — 5.129, Казахской ССР — 1.594 и т. д. В Российской Федерации, в ряде краев, областей, автономных республик, расположенных в труднодоступных районах Сибири и Дальнего Востока, подготовлено к открытию свыше 250 передвижных обменных пунктов. Передвижные обменные пункты организуются также в Киргизской, Казахской, Таджикской и Туркменской союзных республиках. Они будут обслуживать население, занятое на отгонных пастбищах, на отдаленных фермах и в других труднодоступных пунктах. Обменные пункты начнут свою работу со 2 января 1961 года.

Начиная со 2 января учреждения Госбанка будут выдавать новые деньги всем предприятиям, организациям, колхозам и учреждениям на выплату заработной платы, для расчетов с колхозниками по трудодням, на выплату пенсий, пособий и на все другие нужды.

В течение первого квартала в обращении останутся одновременно новые и старые деньги. Денежные билеты и разменная монета старого образца подлежат постепенному изъятию из обращения и замене новыми. В этот период старые деньги будут приниматься беспрепятственно и в неограниченном количестве во все платежи и вклады, в оплату за товары, за все услуги из расчета 10 рублей старых денег за 1 рубль новых. Старыми деньгами могут рассчитываться с населением предприятия, учреждения и организации, а также граждане между собой. Старыми деньгами может быть выдана и сдача при покупках и платежах. При этом денежные билеты старого образца достоинством в 1, 3 и 5 рублей в первом квартале могут выполнять функцию разменной монеты соответственно в 10, 30 и 50 копеек. Старые деньги утрачивают свою платежную силу только с 1 апреля 1961 года.

Таким образом, по личному желанию каждого старые деньги могут быть израсходованы на покупку товаров и оплату услуг, внесены во вклады в сберегательную кассу или в банк, или же обменены на новые деньги в обменных пунктах.

Никаких ограничений при обмене любой суммы денег не будет, также не требуется представление каких-либо документов при обмене.

Порядок обмена денег установлен такой, чтобы все граждане имели возможность обменять старые деньги на новые без каких-либо потерь, чтобы ни в какой мере не пострадали ни интересы населения, ни интересы государства.

По мере минования надобности обменные пункты прекратят свою работу, после чего операции по обмену денег по 31 марта 1961 года включительно будут осуществляться в приходных кассах, отделениях и конторах Госбанка, сеть которых по стране составляет свыше шести тысяч.

При новом масштабе цен сильно возрастет удельный вес металлической монеты в денежном обращении страны. Это потребует значительного улучшения работы банковских, торговых, транспортных, коммунальных и других органов по обеспечению правильного оборота и своевременной инкассации разменной монеты. Особое внимание должно быть обращено на улучшение организации торговли на колхозных рынках, а также дальнейшее развертывание государственной и кооперативной торговли.

* * *

Советский народ с глубоким удовлетворением воспринял замечательные итоги первых двух лет семилетки. Решения шестой сессии Верховного Совета СССР раскрывают грандиозные задачи, которые партия и правительство выдвигают перед страной в наступающем третьем году семилетки.

Новый советский рубль будет способствовать досрочному выполнению заданий семилетнего плана, дальнейшему подъему материального благосостояния советского народа.



Новый год идет — новые деньги ведет.

Рисунок **А. Арутюнянца.** (Киев).

ПУТИ НАУКИ

Академик А. Н. НЕСМЕЯНОВ
Президент Академии наук СССР

Позади 1960 год, полный замечательных событий в жизни Советского Союза, год огромных производственных, технических и научных побед и достижений. В этих успехах есть немалый вклад советских ученых. Труд ученых, их достижения получили высокую оценку партии и правительства, товарища Н. С. Хрущева. Дело нашей чести и дальше оправдывать эту оценку.

Многогранная деятельность ученых в нашей стране тесно связана с осуществлением плана строительства коммунизма, ставящего перед учеными ответственные и возрастающие с каждым годом задачи.

Долг ученых — помочь ускоренному развитию народного хозяйства по пути к коммунизму, внедрению в промышленное и сельскохозяйственное производство новейших достижений науки, максимальному выигрышу времени в мирном экономическом соревновании социализма с капитализмом.

Эти задачи и некоторые важные направления в развитии естественных наук я попытаюсь осветить в настоящей статье.

* * *

В современной науке ясно выражены две диалектически связанные друг с другом противоположные тенденции.

Во-первых, наука все более и более дифференцируется и специализируется. Старые научные дисциплины по мере их роста и развития расчленяются и порождают новые. Идет углубление за счет сужения. Глубина знаний специалиста быстро возрастает, но он становится все более узким. Кудель науки расчесывается на волоконца.

Во-вторых, идет противоположный процесс. Ветви науки соприкасаются между собой, проникают друг в друга, на гранях их соприкосновения возникают гибридные науки, и этот ход развития все нарастает.

Еще в прошлом столетии на стыке физики и химии выросла физическая химия. В конце первой четверти нашего века на грани этой последней и физики возникла химическая физика. В начале века быстро и мощно развилась биологическая химия, а ныне столь же быстро растет биофизика. Родившаяся также в начале XX столетия на линии соприкосновения геологии и химии геохимия стала ведущей дисциплиной в науке о земной коре и породила свою самостоятельную ветвь — биогеохимию. Все большее значение приобретает геофизика.

Иногда чрезвычайно далекие друг от друга участки науки, такие, как математическая логика и филология (на базе задач автоматического машинного перевода), порождают новую гибридную науку — в данном случае математическую лингвистику. Такая гибридизация в науке дает особенно плодовитое потомство.

Отдельные волоконца науки сплетаются в непрерывное и прочное полотно науки. Очень важно, что как раз участки на стыке наук, как раз гибридные науки обычно наиболее быстро развиваются, наиболее плодоносны. Это и не удивительно. В науке огромное, часто решающее значение имеет метод исследования. *Когда в устоявшуюся*, текущую уже по ровному простору область науки проникают совершенно новые методы исследования, новые идеи из соседней или отдаленной области науки, она как бы получает новую кровь. Именно в областях соприкосновения и возникновения наук развиваются перспективные точки роста науки. И одна из важных задач планирования развития науки должна заключаться в обеспечении путей взаимопроникновения наук и подготовки кадров, специализирующихся для работы в будущих областях гибридизации науки, не предоставляя этого дела самотеку. Создание ряда новых институтов Академии наук СССР как раз и имеет целью решить эту задачу.

* * *

Наука — это борьба человека с косными силами природы за подчинение их человеку. Перед этим обширным фронтом борьбы стоит огромное количество задач разной значимости и разного характера. Среди них имеется необъятное море тактических задач и некоторое количество стратегических задач науки и стратегических направлений движения фронта. Никакая самым правильным образом избранная стратегия, однако, не в состоянии обеспечить победы, если вооружение армии не на высоте. Поэтому научное вооружение армии исследователей должно непрерывно совершенствоваться. Научное приборостроение должно быть не придатком общего приборостроения, а самостоятельной мощной, идущей быстро вперед ветвью нашей индустрии.

Всякому ясно, что без телескопа не было бы астрономии, без спектроскопа не было бы астрофизики, без микроскопа биология осталась бы в зачаточном состоянии. В настоящее время самые многообещающие ветви биологии — молекулярная биология, цитология, вирусология — немыслимы без все более совершенного электронного микроскопа, ядерная физика — без котлов и гигантских ускорителей элементарных частиц, химия — без масс-спектрометров, приборов для измерения электронного и ядерного магнитного резонанса, газовых хроматографов и т. д. Все большее число областей науки уже не может прогрессировать без быстродействующих электронных счетных машин. Поэтому для успеха научного фронта в целом следует прежде всего во весь рост поднять науку о приборостроении, все время смотрящую вперед и исследующую новые пути и способы измерений, соответствующее конструкторское дело и отрасли *промышленности*. Буквально то же относится и к остальным видам научного вооружения, например, к реактивам, штаммам микроорганизмов и т. п.

* * *

Каковы задачи советских ученых? Какие научные направления или области и проблемы следует отнести к стратегическим? Конечно, в пределах газетной статьи можно кратко рассмотреть лишь немногие примеры. Это как раз те направления, по которым все в большей степени стремится сосредоточить значительную часть своих усилий Академия наук СССР.

Полнота овладения природой, полнота освобождения человека от утомительной и тяжелой физической работы, производительность труда человека зависят от энерговооруженности. Если бы количество энергии, которым распоряжается человек, было гораздо больше, чем в самых энерговооруженных странах, такие мечты фантастических романов, как поворот великих рек в пустыни, растопление полярных льдов, разрушение гор, проникновение в глубокие недра земной коры и добыча там полезных ископаемых, были бы реальностью. В ряде задач, например в межпланетном полете, нужна еще и высокая концентрация энергии. Поэтому комплекс энергетических задач занимает важное место в науке.

Еще *несколько десятилетий основным* источником энергии будут углеродистые топлива — нефть, газ, уголь. Поэтому важнейшей группой тактических задач науки является разработка научных основ повышения эффективности использования углеродистого топлива. Сюда относятся повышение коэффициента полезного действия существующих энергетических устройств — турбин, моторов, нахождение и отработка новых принципов преобразования тепловой энергии в электрическую с более простыми и вместе с тем более эффективными устройствами (плазменные термоэлементы, полупроводниковые термоэлементы и их сочетание, магнитно-гидродинамический способ, получение электроэнергии путем прямого использования химической энергии топлива в так называемом топливном элементе). Необходимо далее комбинирование энергетического использования топлива с химическим, использование гидроэнергетических ресурсов, осуществление единой энергетической сети СССР и дальних высоковольтных передач электроэнергии. Это важные тактические задачи науки и техники.

Заслуживают внимания работы по привлечению дополнительных источников энергии — солнца, ветра, приливов, термальных вод. Однако стратегической задачей в этой области следует считать *использование потенциальной энергии* ядерных превращений. Эта задача решена в первой ее половине.

Атомный ледокол «Ленин», атомные электростанции используют энергию расщепления атомного ядра урана — элемента, обладающего самым тяжелым (из находимых в природе элементов) атомом (и, следовательно, ядром). В атомных электростанциях обуздана и используется для коммунистического строительства та колоссальная потенциальная энергия ядра урана, которая, будучи мгновенно выделенной сброшенными по воле правительства Трумена на Хиросиму и Нагасаки атомными бомбами, разрушила эти города и истерзала сотни тысяч людей.

Энергия, заключенная в одном килограмме урана, равна энергии сгорания 2.000 тонн хорошего каменного угля. По оценке, взятой из американских источников, запасы двух тяжелых элементов — урана и тория на земном шаре в форме, ныне доступной для использования, составляют около 26 миллионов тонн, а соответствующая энергия эквивалентна энергии сгорания десятков триллионов тонн угля. Таким образом, в атомном топливе имеется «хорошее пополнение» наших основных на сегодня энергетических ресурсов — углеродистого топлива. Однако использование расщепляющегося атомного горючего наряду с огромными преимуществами — компактностью, колоссальной транспортабельностью — *имеет* и существенные недостатки: необходимость добычи упомянутых редких элементов, наличие неприятных по свойствам отходов производства.

Все это заставляет ученых сосредоточить внимание на решении новой энергетической задачи — задачи номер один, осуществлении управляемых термоядерных реакций, то есть реакций синтеза атомного ядра элемента гелия из ядер легких элементов. Такой синтез сопровождается колоссальным выделением энергии. Так, один килограмм «тяжелого водорода» — дейтерия, превращаясь в гелий, выделит энергию, равную энергии сгорания 40 тысяч тонн каменного угля. Энергия взрыва водородной бомбы — это и есть энергия термоядерного синтеза, осуществленного мгновенно. Энергия звезд и солнца — это также энергия термоядерного синтеза гелия из обычного водорода.

Для осуществления (управляемого) термоядерного синтеза нужно «только» нагретую до высокой температуры разреженную плазму (т. е. газ, состоящий из электронов и обнаженных ядер атомов) из соответствующих легких элементов перегреть до температуры, превышающей сотню миллионов градусов. Не так просто представить себе невообразимую трудность задачи. Ведь до эксперимента *по термоядерному синтезу* температура, достигнутая человеком, измерялась лишь тысячами градусов. Нет и не может существовать никакого материала, который выдержал бы не только сотни миллионов, но и десятки тысяч градусов. Великой заслугой физиков явилось изобретение и устройство ими магнитной ловушки, в которой роль реакционного сосуда, окружающего и удерживающего шнур раскаленной плазмы, играет магнитное поле.

Невозможно предсказать, сколь скоро работа физиков над осуществлением управляемых термоядерных реакций будет успешно завершена. Но ее осуществление будет стратегическим успехом. С плеч человечества будет раз и навсегда снята забота об источниках энергии. Тяжелый водород воды (дейтерий) будет служить топливом колоссальной концентрации. Один литр воды содержит столько тяжелого водорода, что по энергосодержанию он равен 400 килограммам нефти. Очевидно, что энергетические ресурсы земли были бы неисчерпаемы.

Естественно, что и все процессы, происходящие в природе с огромным выделением энергии, хотя бы они еще и не указывали на практические задачи, заслуживают пристального внимания. Это космические лучи с их поистине космическими уровнями энергии частиц в 10^{10}—10^{18} электроновольт. Это — явления порождения элементарных частиц в *полях высоких энергий вблизи ядер атомов*, в частности, рождение античастиц, подобных антипротону и антинейтрону, из которых когда-нибудь научатся строить «антиатомы» элементов — «антипериодическую систему». Это, наконец, так называемая аннигиляция частиц и античастиц с освобождением их массы в виде в конечном счете энергии электромагнитного поля — процесс, дающий максимальное количество энергии, еще на три порядка большее, чем термоядерный синтез. Все эти проблемы имеют исключительное значение и в познании строения материи.

Решение этой главной задачи способствовало бы решению и ряда других задач, в том числе как названных выше, связанных с коренной переделкой географической природы и климата стран, так и со следующей стратегической задачей — обеспечением человечества в более широком плане минеральными ресурсами. **Неисчерпаемые количества энергии позволили бы человеку привлечь для использования в качестве источника минеральных ресурсов: гораздо более бедные и рассеянные источники — а их несравнимо больше, чем концентрированных и богатых; большие глубины земной коры; недра океана, покрывающего $^2/_3$ поверхности земли.**

Тогда углеродистые ископаемые — *нефть, газ, уголь, торф — пошли бы* в гораздо большем масштабе для химического синтеза, потребности которого сейчас претендуют лишь на немногие проценты от нефтедобычи, но будут резко возрастать от десятилетия к десятилетию.

* * *

Химический синтез в самом широком смысле слова и является еще одним стратегическим направлением.

Человек издавна пользуется веществами и материалами, находимыми в природе в готовом или полуготовом виде, для удовлетворения разнообразных потребностей в пище, одежде, орудиях труда и самозащиты, строительных материалах, топливе, лекарственных веществах, красках и т. п. Пока, кроме пищи, все другие материалы получаются и искусственно, иногда такие же, как добываются в природе, или чаще иные, но с успехом выполняющие ту же или подобную функцию. В принципе получить искусственно можно любое находимое в природе вещество и неограниченное количество новых, не существующих в природе веществ. К последним относятся большая часть красителей, лекарственных веществ, взрывчатые вещества и т. д.

Для того, чтобы синтезировать природное вещество, нужно знать его структуру — порядок сочетания атомов в молекуле и порядок упаковки молекул. В *настоящее время эта задача решается* относительно просто и центр тяжести переносится на синтез — осуществление необходимого порядка сочетания атомов в молекуле и молекул между собой.

Статьей академика А. Н. Несмеянова «Правда» начинает публикацию серии статей, посвященных перспективам развития советской науки.

ОПАСНАЯ ПОЗИЦИЯ

Заявление ТАСС

27 декабря Франция произвела новый взрыв атомной бомбы в Сахаре. Этот третий по счету взрыв свидетельствует о том, что правительство Франции, невзирая ни на что, продолжает упорствовать в проведении своей опасной политики гонки ядерных вооружений. Французские атомные испытания проводятся в порядке осуществления так называемой программы создания национальных «атомных ударных сил», которую правительство недавно вопреки воле широкой французской общественности, выступающей за разоружение и ослабление международной напряженности, протащило через парламент. В то же время французское правительство вновь продемонстрировало свое нежелание считаться и с волей народов всего мира, которые требуют безотлагательно прекратить гонку ядерных вооружений и осуществить всеобщее и полное разоружение.

Как известно, на XIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция, призывающая Францию воздержаться от проведения испытаний атомного оружия. Несмотря на это, Франция в феврале—апреле этого года произвела два атомных взрыва. Не далее, как 19 декабря, на нынешней XV сессии Генеральной Ассамблеи была принята новая резолюция, предлагающая всем государствам не проводить ядерных испытаний. Произведя третий атомный взрыв, правительство Франции снова открыто проявило свое пренебрежение к решениям ООН, в которых нашло выражение единодушное мнение международной общественности.

Такая опасная для дела мира позиция французского правительства вызывает справедливое осуждение со стороны миролюбивых народов и государств. Народы стран Африки законно протестуют против превращения Францией африканского континента в атомный полигон. Представители африканских государств требовали на XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН положить конец испытаниям атомного оружия в Африке и ликвидировать ракетно-ядерные базы на ее территории. Франция не приняла во внимание эти справедливые стремления африканских народов объявить территорию Африки зоной, свободной от ядерного и ракетного оружия. Вместе с этим она вновь показала свое намерение удержать путем открытых угроз и запугивания позиции французских колонизаторов в Африке, и прежде всего в Алжире, которые рушатся под ударами национально-освободительного движения.

Проводя испытания атомного оружия, французское правительство активно подхлестывает гонку ядерных вооружений. Если подобное развитие событий не будет остановлено, то вскоре государств, обладающих ядерным оружием, будет уже несколько десятков и тогда договориться о прекращении ядерных испытаний, а тем более о разоружении, будет гораздо труднее. Появившиеся в последнее время сообщения о том, что Франция оказывает содействие Израилю, тесно связанному с ней еще со времен их совместной агрессии против Египта, в деле создания ядерного оружия, свидетельствуют о том, что французское правительство делает все возможное для того, чтобы толкнуть человечество на путь безудержной гонки вооружений и, кроме того, максимально осложнить достижение соглашений о разоружении.

Особая опасность для дела мира, и прежде всего для мира в Европе, заключается в том, что проводимая французским правительством политика гонки ядерных вооружений облегчает реализацию требований, выдвигаемых западногерманскими реваншистами и милитаристами, об оснащении бундесвера ракетно-ядерным оружием. Продолжение Францией атомных взрывов в условиях фактического прекращения ядерных испытаний другими державами разоблачает фальшь заявлений французского правительства о его стремлении к разоружению.

Новое испытание Францией атомной бомбы в Сахаре вскрывает вместе с тем и фальшивую позицию правительств США и Великобритании на Женевском совещании трех держав по вопросу о прекращении испытаний ядерного оружия. Выступая на словах за прекращение таких испытаний, правительства США и Великобритании на деле всячески тормозят достижение договоренности по этому вопросу, что фактически поощряет их союзника по НАТО Францию проводить дальнейшие испытания ядерного оружия. Объективно в настоящее время складывается такая обстановка, при которой западные державы пытаются использовать переговоры в Женеве о прекращении ядерных испытаний лишь в качестве ширмы для прикрытия своей обструкционистской политики в отношении достижения соглашения о всеобщем и полном разоружении. Декларированное президентом де Голлем желание начать разоружение с уничтожения средств доставки ядерного оружия и недопущения производства этих средств явно не вяжется с конкретными делами французского правительства, продолжающего атомные испытания.

В свое время Советское правительство уже предупреждало правительство Франции о том, что если западные державы будут продолжать ядерные взрывы, то Советское правительство, как и другие миролюбивые государства, не может не сделать соответствующих выводов для обеспечения своей безопасности. Само собой разумеется, что если союзники Франции по НАТО — США и Великобритания не только не будут принимать мер для воздействия на Францию с тем, чтобы она прекратила испытания атомного оружия, а по существу будут молчаливо одобрять такие действия, то это может серьезно затруднить достижение соглашения об урегулировании важнейшей проблемы современности — проблемы всеобщего и полного разоружения. Вина за это ляжет целиком на правительства западных держав.

ПРОТЕСТ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ

Весь мир с негодованием узнал, что недавно французские правящие круги, заботясь якобы о престиже и величии Франции, провели в Сахаре третий испытательный взрыв атомной бомбы. Эта акция французского правительства, осуществленная в то время, когда народы мира все решительнее требуют навсегда покончить с войнами и уничтожить оружие, в первую очередь ядерное, является не чем иным, как вызовом мировой общественности.

Вот уже три года по добровольно принятому решению трех атомных держав не раздаются испытательные взрывы ядерных бомб, а их смертоносные частицы не увеличивают радиоактивной зараженности земного шара. Генеральная Ассамблея ООН на своей XV сессии с удовлетворением отметила этот факт и выразила надежду на то, что атомные державы и впредь не возобновят ядерных испытаний. Французское правительство, демонстративно не посчитавшись ни с волей народов, ни с резолюцией ООН, совершило эту позорную акцию, причем сделало это не на своей территории, а на африканском континенте. Эти действия, справедливо вызвавшие гнев и возмущение во всем мире, вряд ли делают честь Франции и способствуют ее величию. Мирный труд и талант французского народа и его выдающихся ученых, в числе которых мы можем назвать нашего современника Ф. Жолио-Кюри,— вот что создает высокий престиж и подлинное величие Франции.

Советские ученые, которые видят свое призвание в служении народу и интересам мира, осуждают этот акт французского правительства и выражают свой гневный протест.

Академики:
А. В. ТОПЧИЕВ,
Е. К. ФЕДОРОВ,
Д. В. СКОБЕЛЬЦЫН.



ЕЩЕ КРАСУЮТСЯ над улицей короны, оставшиеся от недавней свадебной шумихи, а по городу неудержимо катится гневный вал народной демонстрации. Мы не дадим себя обмануть, говорят бельгийские рабочие. Будем бороться до победы! Долой закон нищеты!

Безмолвные заводы, бурлящие улицы

ПАРИЖ, 30 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Одиннадцатый день забастовки внес еще большую остроту в борьбу бельгийских трудящихся против реакционной политики правительства Эйскенса. Демонстрации забастовщиков в больших городах за последние сутки приобрели еще большую политическую страстность и размах. Вот описание последней манифестации в Брюсселе, которое дает корреспондент парижской газеты «Монд»: «Ни одной машины на улицах, магазины закрыты. Конная и пешая жандармерия в касках. Манифестанты идут широким строем, заполняя весь бульвар от стены до стены. Впереди комиссары забастовщиков с красными повязками. На плакатах: «Эйскенса на виселицу!», «Эйскенса в отставку!», «Продадим Эйскенса с аукциона!». В колонне манифестантов делегации из Льежа, Антверпена и других городов. Манифестанты кричат и свистят. Время от времени слышен грохот разбиваемых витрин. Демонстранты бьют камнями главным образом витрины банков и крупных фирм. Под пение «Интернационала» демонстранты проходят мимо королевского дворца.

Облик всей страны совершенно изменился. «Громадные заводы, домны, мартены, прокатные станы,— пишет корреспондент «Пари-пресс»,— пусты и безмолвны. Их силуэты поднимаются вокруг, как тревожные призраки. Во всех рабочих поселках забастовщики создали постоянные комитеты, у входа в помещения которых они вывешивают красные флаги. Во многих местах эти комитеты установили громкоговорители. Снова и снова разносятся звуки «Интернационала». Решимость забастовщиков чувствуется во всем. Если мы проиграем эту битву, сказал мне один из них, мы будем в борьбе за наши права отброшены по крайней мере на четверть века назад».

Газета «Пари-пресс» передает заявление одного из руководителей забастовки в Валонии: «Если правительство не уступит,— сказал он,— мы прибегнем к новому оружию борьбы — потушим домны и коксовые печи, что выведет их из строя на многие недели».

Бельгийский король Бодуэн прервал свое свадебное путешествие и срочно вернулся в Брюссель. Сообщение об этом было встречено манифестантами весьма непочтительными криками и свистом. По сообщениям печати, после возвращения короля Бодуэна в Брюссель премьер Эйскенс заявил ему, что он по-прежнему отказывается уйти в отставку и взять обратно свой проект «закона экономии». После того, как попытки расколоть забастовку при помощи лидеров объединения христианских профсоюзов не дали результатов, в правящих кругах Бельгии ищут выхода в новых политических маневрах. Парижские газеты отмечают, что некоторые элементы в руководстве Бельгийской социалистической партии дают забастовщикам «советы соблюдать умеренность». Однако руководство социалистической партии подтверждает, что оно будет поддерживать забастовку до тех пор, пока забастовщики не достигнут намеченных целей.

Один из лидеров социалистической партии — Виктор Ларок заявил представителям печати: «Забастовка принимает все более грандиозные размеры. Демонстрации также. Утверждать обратное—это значило бы закрывать глаза и затыкать уши перед лицом происходящих событий. Речь может идти уже не о министерском кризисе, а о кризисе режима. Именно к такому кризису толкает правительство страну своей политикой».

Г. РАТИАНИ.

Победоносное оружие

ГАВАНА, 30 декабря. (ТАСС). В передававшемся 27 декабря по телевидению интервью министр иностранных дел Кубы Рауль Роа подробно остановился на работе XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Указав, что выступление Фиделя Кастро произвело неизгладимое впечатление и имело подлинное международное значение, Рауль Роа, отвечая на вопрос одного из кубинских журналистов, заявил: «В центре внимания на сессии был Никита Хрущев. Это объяснялось его энергией, его боевым тоном, его ироническими высказываниями, глубоким знанием международных проблем, но главным образом значением Союза Советских Социалистических Республик. Все его выступления, включая реплики, представляли собой колоссальный интерес. Его выступление о предоставлении независимости колониальным странам было мастерским по форме и по содержанию.

В одном случае он чуть не довел до обморока делегата Франко, ветхого старика, который был олицетворением самой отъявленной реакции. В другом случае в споре с делегатом Филиппин он уничтожил его несколькими словами. Он также превратил Хаммаршельда в некое международное отребье. Сам Никита Хрущев — это очень откровенный человек с неистощимым остроумием. В политической полемике он уничтожает своего противника несколькими словами».

Победоносным оружием Кубы, подчеркнул Роа, является сотрудничество с ней стран социалистического лагеря, о чем свидетельствует недавняя поездка в эти страны Эрнесто Гевара.

Свет великих идей

Ю. ФРАНЦЕВ

Идеи коммунизма победно шествуют по земле. Каждый год отмечает новую ступень в их развитии и распространении. В разное время и по-разному пробьют сегодня часы на Кремлевской башне и, скажем, в Лондоне на Вестминстерском аббатстве, но часы во всех частях света отметят наступление Нового года; следовательно, будущее, за которое борются коммунисты, приближается неуклонно, шаг за шагом.

Отрезок времени, который остается прожить старому строю на земле, сокращается. 1960 год значительно убавил жизни империализму. В развитии тех бурных процессов, которые составляют основное содержание исторической эпохи перехода от капитализма к социализму, 1960 году принадлежит значительное место. Новые победы одержала мировая социалистическая система. Успешно развивались национально-освободительные революции, происходило крушение колониальной системы.

Если же говорить об идеологической борьбе, то каждый год расширяет духовный горизонт человечества, его умственный кругозор. Человечество, решающее великие задачи обновления мира, с каждым годом становится опытнее, у него прибавляется мудрости, обретенной в борьбе. В. И. Ленин говорил, что «для нашего дела, для дела строительства социализма недостаточно опыта сотен и сотен тысяч тех верхних слоев, которые делали историю до сих пор и в обществе помещичьем и в обществе капиталистическом». Ленин подчеркивал, что «мы рассчитываем на совместный опыт, на опыт миллионов трудящихся». Человечество располагает теперь совместным опытом миллионов в строительстве нового общества, в борьбе за социализм и коммунизм. Этот опыт творчески обобщен в Заявлении Совещания представителей коммунистических и рабочих партий. Из этого опыта сделаны выводы, указывающие отличительные черты современного этапа истории и ее дальнейший путь.

Наших идеологических противников, всяких «критиков» и отпетых врагов марксизма-ленинизма теперь берет оторопь. Сквозь обычную ругань порой слышатся голоса, призывающие задуматься над силой этого великого учения.

Марксизм-ленинизм широко распахнул перед трудящимся человечеством двери в будущее, позволил людям осознать прошлое, открыл им смысл и значение настоящего, озарил светом великих общественных идеалов их повседневную жизнь, призвав их к борьбе.

Сила творческого марксизма-ленинизма заключается в умении отчетливо видеть всю закономерную цепь исторического развития общества и точно определять каждое данное звено этой цепи, каждый наступающий новый исторический этап. Если не знать основной линии общественного развития, то невозможно понять, какую ступень исторический процесс проходит сегодня. С другой стороны, если знать только общее направление развивающихся событий и не понимать, в чем же заключается отличие именно современного, конкретного отрезка пути, то нельзя сказать, как следует действовать сегодня, какие ближайшие цели можно и нужно ставить в борьбе, как их достигать. На эти вопросы отвечает Заявление Совещания представителей коммунистических и рабочих партий — новый важнейший документ научного коммунизма. Определены основные черты современной эпохи, освещен пройденный путь, вскрыты перспективы нынешней борьбы за мир, национальную независимость, демократию и социализм.

Католический писатель Кальвез спрашивает своих единомышленников: «Есть ли кто из наших современников, кому марксизм не бросает вызова и не ставит перед ним вопроса?» Таких «современников» нет, если только они не разучились думать, не отвыкли пользоваться глазами и ушами. На все самые жгучие вопросы современной общественной жизни марксизм-ленинизм дает четкие, ясные, научно обоснованные ответы. По мере того, как изменяется историческая обстановка и перед человечеством встают новые вопросы, марксизм - ленинизм с позиций своих незыблемых принципов освещает эти вопросы, дает оценку изменившимся условиям. В этом его великая сила, в этом проявляется его творческий характер.

Миллионы и миллионы людей изучают сейчас Заявление Совещания и находят в нем ответы на коренные вопросы современности. Социалистическая газета Западной Германии «Нейе Рейн-цейтунг» так характеризует Заявление: «Этот документ следует рассматривать как самый захватывающий и самый значительный из политических документов нашего времени». Какое учение способно вскрыть характерные особенности нашей эпохи, ее движущие силы, определить нынешнее положение и перспективы развития обеих мировых систем, осветить вопросы войны и мира, дать анализ национально-освободительных движений? Такая задача по силам только марксизму-ленинизму, подлинно научному мировоззрению, не только объясняющему мир, но и помогающему его изменять, перестраивать.

И об этом вынуждены задумываться нынешние «критики» марксизма. Наше время характеризуется чрезвычайно бурным развитием науки. Это признают и буржуазные идеологи. Наука должна глубоко войти в жизнь и в мировоззрение современного человека. Но капитализм ставит различные преграды на пути внедрения науки в жизнь, в производство. Развитие техники, механизации и автоматизации производства ведет к росту безработицы, следовательно, усиливает противоречие между трудом и капиталом. Председатель объединенного профсоюза рабочих автомобильной и авиационной промышленности США Рейтер, заядлый предатель интересов рабочего класса, и тот вынужден говорить: «Сейчас мы находимся в конфликте с техникой». Это ли не приговор капитализму, произнесенный его преданным лакеем? Капитализм преграждает путь науке и в мировоззрении человека, по-разному стараясь ограничить силу разума, чтобы дать место слепой вере, вредным предрассудкам.

Английский профессор Хаукинс, написавший книгу о коренных вопросах современной философии и критикующий марксизм, отмечает: «Все еще остается фактом, что марксизм представляет собой общее мировоззрение, которое вызвало достаточно энтузиазма, чтобы стать господствующей философией в большей части современного мира. Не случайно, что он близок по духу многим современным умам. Главный прогресс современной мысли наблюдался в области физических наук и в познании истории. Марксизм претендует на способность обеспечения лучших человеческих условий путем использования наук в направлении прогресса, наблюдаемого в истории. Для этой цели он представляет поразительное единство теории и практики».

Это верно, что в наше время грандиозный прогресс мысли наблюдается и в познании природы, ее явлений, законов, и в познании общества, его событий, закономерностей развития. Но о каком же торжестве науки в жизни общества может идти речь, если накануне нового года американский журнал «Ньюсуик» пишет о США: «Для людей, не имеющих работы, никаких перспектив нет. Скудные 2 процента ежегодного прироста общего национального продукта, по мнению большинства экономистов, едва позволят обеспечить работой людей, которые впервые появятся на рынке рабочей силы в период между сегодняшним днем и концом будущего года». А как же дело будет обстоять с безработными? Им на новый год места в производстве нет. «Нью-Йорк таймс» пишет 23 декабря: «Число безработных превысило 4 миллиона человек, и, согласно прогнозам государственных чиновников, оно может превысить 5 миллионов человек». Кеннеди заявил 21 декабря, что он и его советники «обеспокоены проблемой безработных и недостатком энергии в экономике в дан-

(Окончание на 4-й стр.)

Быт и особенно техника современного общества неизмеримо подняли потребности в разнообразнейших материалах. Техника нуждается в веществах с высокой температуроустойчивостью, высоким энергосодержанием, определенным комплексом электрических, магнитных, оптических свойств, веществах исключительной твердости или с другими свойствами и т. д. Здравоохранению необходим широкий ассортимент средств физиологического воздействия на организм. Быту нужны материалы, разнообразные по назначению, прочности и красоте. Здесь громадное поле связанных между собой в единый обширный комплекс задач синтеза. В одних случаях дело идет о получении небольших количеств, но остро необходимых веществ (например, лекарственные с узким назначением), в других — о массовом миллионнотоннажном синтезе (например, удобрения, пластмассы, каучуки).

Синтез сверхтвердых веществ, более твердых, чем карборунд и применяющиеся широко карбиды, как карбид вольфрама и т. д., таит в себе возможности огромного ускорения обработки металла, прохождения буровых скважин. Эти возможности удовлетворяет искусственный синтез алмаза и столь же твердого, не известного природе боразона. На повестке дня кристаллохимиков также синтез таких естественных широко применяемых в промышленности минералов, как слюда, горный хрусталь, асбест и чисто искусственные минеральные волокнистые материалы.

Многие виды кристаллов (и их текстур) служат полупроводниками с их столь важными ныне применениями. Они используются и для разнообразных других электротехнических и радиотехнических целей — изоляторы, пьезоэлектрики, поляроиды для разных участков спектра, светофильтры. Все это получается искусственно, синтезом.

Во многих случаях на первое по важности место выдвигается не строение молекулы из атомов, а строение твердого тела из кристаллов. Именно так обстоит дело с металлами и их сплавами. Эту уже обжитую в металлургии технику следует широко развить и в области органических синтетических высокомолекулярных материалов (полимеров). Тогда можно ожидать такого же нового скачка в прочности этих новых, завоевывающих рынок материалов, какой был сделан от неотработанного металла к современным сортам стали.

Все виды высокомолекулярных углеродистых материалов вышли ныне на большую арену индустрии. Синтетический каучук или, лучше сказать, различные синтетические каучуки уже стали тривиальностью, ими одето каждое колесо автомашины. Синтетические смолы широко используются в электротехнической, кабельной промышленности в лаках и поделках. Синтетическое волокно и мех превосходят натуральные. Синтетические заменители кожи начинают соперничать с этим древним материалом и, конечно, скоро победят его. Синтетические материалы из нейлоновой массы превосходят слоновую кость. Фторопластики сильно превосходят по своей химической устойчивости даже платину. Армированные пластмассы прочнее многих видов металла.

В последнее время в синтезе ценных прочных пластиков сделан крупный скачок. Найден принцип получения «стереоспецифичных» полимеров, гораздо более прочных, чем полимеры того же состава и строения молекул, но с иррегулярным пространственным строением. Именно эти полимеры типа полипропилена будут получаться у нас в количестве сотен тысяч тонн.

Химикам и физикам, занятым разработкой принципиальных задач этой области, предстоит, как я уже сказал, сделать еще скачок, справившись с надмолекулярной структурой пластиков, что приведет к еще большей прочности.

Какова же судьба естественных материалов по мере прогресса научной и индустриальной химии? По мере изыскания лучших и одновременно более дешевых синтетических материалов и развития соответствующей индустрии естественные материалы уступят свое место искусственным. Возможности искусственного синтеза несравнимо разнообразнее тех путей, которые освоены в живой природе. Химическое индустриальное производство исключительно компактно, требует лишь очень мало рабочей силы, поддается далеко идущей автоматизации. Ведь на самых ранних стадиях развития химической промышленности она дала миру такие пути изготовления лекарственных веществ, которые уже в конце прошлого столетия вытеснили многие лекарства, добытые из растений. Культура индигоносных и ализариноносных растений, из которых наши предки добывали свои красители для тканей, была стерта с лица земли. Более того, мне сдается, что возможной следующей фазой синтеза вслед за развитием индустрии высокополимеров явится синтез пищевых средств и что это составит большую помощь сельскому хозяйству страны.

* * *

Есть еще одна из важнейших задач синтеза, лежащая на гранях соприкосновения химии, физики, биохимии, биологии и, вероятно, кибернетики, которую поистине следует считать стратегической задачей науки современности. Клетки организмов животных и растений и даже одноклеточные микроорганизмы производят удивительные по своей сложности и целенаправленности синтезы и делают это при комнатной температуре и обычном давлении поразительно быстро. Одна из особенностей этого синтеза в организме в том, что это энзиматический, то есть каталитический, синтез. Энзимы — это катализаторы, специфические ускорители химических реакций, вырабатываемые самими организмами.

Химическая индустрия все в большей степени пользуется катализом, однако в большинстве случаев это иные несравнимо более простые и грубые типы катализаторов, чем энзимы. Используются в индустриальной практике и энзимы, хотя в далеко не достаточной мере. Но живые клетки включают слаженные, очень сложные, гармонично построенные системы энзим, работающие в необходимой последовательности так, что каждой стадии химического процесса соответствует свой ключ — своя специфическая энзима. Так, в клетке одновременно идет синтез белков, углеводов, жиров и других липоидов, нуклеиновых кислот, гормонов, алкалоидов, самих энзим и множества других типов веществ.

Наука послевоенного времени выяснила, что клетки в синтезе по крайней мере основного класса высокомолекулярных соединений живых организмов — белков используют штампы. Ими являются молекулы нуклеиновых кислот — тоже высокомолекулярных соединений с неправильно повторным архитектурным рисунком молекулы. Эти штампы при делении клеток самовоспроизводятся, и каждая новая клетка организма снабжается тождественным набором этих штампов, почему и синтезирует белки одинаковой структуры. При зарождении же клетки нового организма слиянием материнской и отцовской клеток осуществляется набор штампов на равных основаниях с обеих сторон, почему синтез идет с использованием отцовских и материнских штампов. Отсюда и явления наследственности.

Существеннейшей частью вирусных частиц, представляющих примитивнейшие формы жизни, являются также нуклеиновые кислоты. Вирус, заражая клетки организма-жертвы, передает им только штамп — нуклеиновые кислоты, которые, попадая в чужие клетки и используя их энзиматические системы, строят там белки по образцу тех, которые входят в состав частиц вируса, строят их за счет ресурсов клетки организма-жертвы. Неправильное поведение клеток больного злокачественными опухолями организма также связано с химией нуклеиновых кислот — с нарушением правильной штамповки.

Выяснение всей этой грандиозной картины и овладение активными методами вмешательства в работу химического завода клетки — коренная проблема естествознания на стыке химии, физики и биологии, которая поведет к неисчислимым практическим последствиям. Дело это начато и развивается успешно. Путем химического воздействия на клетки, нарушающего нормальное деление, получаются так называемые полиплоидные формы с иными наследственными свойствами. Облучение рентгеновским и гамма-излучением разрывает или преобразует нити нуклеиновых кислот и вызывает наследственно передающиеся новые свойства организма. Именно последним путем получены наиболее продуктивные по выработке антибиотиков формы микроорганизмов.

Вскрытие этих тонких механизмов и овладение ими будет чревато, вероятно, для химии и химической индустрии не меньшими последствиями, чем для биологии. Разве не соблазнительно иметь заводы, где, начиная с загрузки сколь угодно сложного (как пища) сырья, при комнатной температуре и без давления, шел бы сначала распад, а затем синтез любых по сложности веществ? Человек пойдет по этому пути, как и везде, дальше, чем природа, и построит такие энзиматически штамповочно-молекулярные агрегаты, которые будут и исходным сырьем, и путем, и продуктом отличаться от послуживших примером фабрик-клеток.

Штамп — нуклеиновая кислота — содержит код строения белка, который посредством этого кода синтезируется. Мы лишь приблизительно подозреваем принцип работы этого кода. Во всяком случае это именно он позволяет из 20 разных аминокислот, находящихся в клеточном соке, синтезировать именно тот, а не другой белок. Между тем, даже если ограничить размер белковой молекулы величиной в тысячу аминокислотных остатков, используя двадцать сортов этих остатков, можно построить примерно 10^{1300} (число, выраженное единицей с тысячью тремястами нулями) разных белков! Здесь лежит стык этой проблемы с проблемами теории информации.

Строение данного вида нуклеиновой кислоты и передает вещественную информацию клетке о типах белковых молекул, подлежащих синтезу. Здесь грань соприкосновения и с кибернетикой — наукой об управляющих системах, в данном случае управляющих синтезом того, а не иного вида структур. Автоматика организма изумительна! Она, несомненно, многому нас должна научить в области автоматики производства.

* * *

Последняя по порядку стратегическая проблема науки и техники, которую я имею возможность назвать здесь, но, вероятно, наиболее важная из всех, связанная всеми корнями со строительством коммунизма,— это **проблема автоматизации во всем ее многообразии.** Шаг за шагом механизация трудовых процессов избавляет человека от тяжелых и утомительных форм физического труда. Автоматизация производственных процессов идет еще дальше и оставляет человеку наблюдающую и направляющую функцию. Здесь огромное поле исследовательской работы, ибо рациональная автоматизация обычно требует приспособления к ее требованиям и даже преобразования самой технологии производства. Так называемые кибернетические, или управляющие, машины снимают с человека (уже не рабочего, а мастера или инженера) и функции управления процессом.

Одним из наиболее важных изобретений изобильного в этом отношении XX века было изобретение быстродействующих электронных вычислительных машин. Частным видом их являются и управляющие машины. Они получают сведения от «датчиков» о числовых величинах, характеризующих звенья производственного процесса (параметры), и, сопоставляя их по заранее заданной программе, вычисляют оптимальный ход процесса и непосредственно передают автоматическим устройствам звеньев процесса команды о необходимых изменениях параметров. Применение электронных вычислительных машин в науке и технике развивается все шире. Вывод на заданную орбиту спутников, полет космических кораблей, расчет атомных реакторов и многое другое не были бы возможны без этих машин.

В настоящее время в разных странах мира идет интенсивная работа по усовершенствованию — повышению быстродействия и уменьшению размеров таких машин. Завоевание каждого порядка (увеличение в 10 раз) в быстродействии машин раздвигает горизонты их применения. Задачи, ранее не доступные решению из-за огромной громоздкости вычисления, ныне разрешены. Исследователь структуры вещества посредством рентгеновых лучей или электронографии, который тратил дни на эксперимент и многие месяцы на расчет, теперь свободен от этой тягостной работы, и структурным методам предстоит широкое развитие. Таких примеров великое множество. Поэтому следует ожидать широчайшего вторжения математических методов в науку и через нее в технику и в жизнь.

Все новые области науки будут становиться точными, количественными. Поколение, вступающее сейчас в школу, будет жить и творить в гораздо более математизированном мире, и это должны учесть и органы народного образования. Ведь от того, что вместо человека вычисляет машина, дело пойдет лучше и быстрее только при условии большего знания математики широкими кругами работников, которым надлежит использовать новые возможности, предоставляемые наукой.

В частности, в ближайшее время необходимо добиться того, чтобы наши органы учета и планирования от низа до верха вооружились этой совершенной техникой. Машины способны по заложенной в них программе рассчитать сотни вариантов плана и выбрать оптимальный. Я думаю, что одно это мероприятие способно дать экономию, окупающую все щедрые затраты на науку.

Электронные машины способны наряду с арифметическими функциями выполнять и обязательно выполняют и определенные логические функции. Это позволило, например, применить их для перевода с языка на язык.

Машины могут (и должны) служить и для дела информации. В порядке новогодней научной мечты, но мечты, под которую уже подводится научный фундамент, можно представить себе универсальные информационные машины, в прочной памяти которых записаны целые библиотеки, постоянно пополняемые автоматически по каналам связи. Такая машина должна выдавать по требованию своих абонентов, возможно, также автоматическому, сведения по любой комбинации вопросов в форме, например, фотокопии первоисточника или печатного текста, переданного в любую точку по каналу связи.

Над проблемой научной информации приходится сильно задумываться. Количество сведений, публикуемых в научной литературе, растет колоссально. Ныне количество наименований научных журналов во всем мире (не считая книг) достигло нескольких десятков тысяч. Сведения только по химическим темам появляются в 8 тысячах журналов. И примерно два новых журнала появляются каждый день. Как найти нужные сведения в этих Гималаях (пользуюсь выражением С. И. Вавилова) научной литературы? Как себе представить литературу и научную информацию в будущем? А будущий путь научной информации — машины. Это нужно быстрее осознать и смелее осуществлять.

Могущество науки неизмеримо, и власть человека над природой велика уже и сейчас. Решение стратегических задач науки поможет нам скорее воздвигнуть материально-техническую базу коммунизма, вооружит человека коммунизма для полной власти над природой — природой земли и планет и откроет ему еще более широкие дороги радостного творчества.

Свет великих идей

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

ный момент». «Недостаток энергии» — это, другими словами говоря, спад, кризисные явления, которые накапливаются. Читая такие заявления, как не вспомнить, что наша промышленность и другие отрасли хозяйства значительно опережают задания плана и контрольные цифры семилетки. Уже сейчас можно сказать, что объем промышленной продукции Советского Союза возрос за 1960 год примерно на 10 процентов.

Если говорить в масштабах всей страны, то эти десять процентов включают в себя 5 миллионов тонн стали, около 18 миллионов тонн нефти, почти 30 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Советские люди вместе с тем получат сверх плана 185 миллионов квадратных метров тканей, около 9 миллионов пар кожаной обуви. План и бюджет 1961 года намечают дальнейшее движение нашей страны вперед. На 8.8 процента возрастет объем промышленного производства.

Так материализуются великие успехи в познании природы, в овладении ее силами и в познании законов развития общества, в умении использовать эти законы в интересах человека. Недаром задумываются современные «критики» марксизма над его «позитивной основой», как выражается проф. Хаукинс.

За пределами империалистических государств, там, где сапог колонизаторов еще продолжает топтать народы, попавшие в кабалу, там картины «внедрения науки в жизнь» столь же уродливы, как страшные образы средневековой фантазии: в Сахаре производят испытания атомных бомб, а рядом, в Конго, африканцы из племени балуба, столпившись у дорог, под деревьями и мостами поджидают проезжих, или, вернее сказать, ждут медленной голодной смерти. В среднем в этом племени ежедневно умирает от голода 200 человек, передавало американское агентство Юнайтед Пресс 23 декабря. Такова способность современного империализма «применять» науку к развитию общества. Капитализм, который все еще продолжает кичиться своей наукой и техникой, предстает перед глазами масс как сила разрушения и войны, а социализм — как сила созидания и мира. Трудно переоценить огромное значение этой великой морально-политической победы коммунизма.

Люди во всем мире видят, какой вклад в завоевание этой победы внесла наша партия, смело взявшая курс на развернутое строительство коммунизма, энергично и мудро отстаивающая мир. И мы знаем, что Н. С. Хрущев снискал у всех трудящихся, у всех честных людей земли славу неутомимого и последовательного борца за мир, за великое дело коммунизма. С большой и справедливой гордостью мы отмечаем это, черпая новые силы для углубления и расширения своей великой морально-политической победы над капитализмом.

Новый рубеж истории человечества характеризуется в первую очередь тем, что социалистические государства образовали мировую систему, стали силой интернациональной. И ныне эта сила способна оказать и действительно оказывает могучее воздействие на мировое развитие в интересах мира, демократии и социализма.

Одного из крупнейших буржуазных социологов и тоже, конечно, «критика» марксизма — Арнольда Тойнби недаром волнует такой вопрос: современная буржуазная идеология мало внимания уделяет, как он пишет, «социальной справедливости». «Это становится ахиллесовой пятой американской идеологии, а русским становится легче вести борьбу». Волна борьбы во имя социальной справедливости, против вопиющей несправедливости современного капиталистического строя поднимается все выше. Буржуазным идеологам, «критикам» марксизма действительно есть над чем призадуматься.

До многих миллионов и миллионов людей дошла мысль яркая, как луч света, пронизывающий мрак, мысль, что мир можно и должно переделать, что веками державшиеся отношения господства одних — небольшого меньшинства над другими — огромным большинством не только можно, но и должно изменить. Сотни миллионов людей проходят сейчас прекрасную школу борьбы против колониализма. Пусть не везде достигнуты еще успехи решительные и окончательные, но важно то, что началась революция в умах, в сознании людей.

В империалистических странах углубляется противоречие между горсткой монополистов и огромным большинством народа. В ликвидации господства монополий кровно заинтересованы рабочий класс, крестьянство, интеллигенция, мелкая и даже средняя буржуазия города. Имеются предпосылки для сплочения всех этих сил на борьбу против монополий, против их политики реакции и агрессии, за демократические преобразования.

Процесс революционизирования сознания, который идет в капиталистическом мире, можно, пожалуй, сравнить с теми изменениями в мировоззрении, которые последовали за открытием Коперника, когда рушилась идеология помещичьего, феодального общества. «Неподвижная» до того времени земля начала двигаться вокруг солнца, идея незыблемости всех земных и небесных порядков начала терять всякий кредит. Застывшие от века общественные порядки, неподвижная, упиравшаяся прямо в небо лестница властей и чинов — все это заколебалось. И эти порядки подвержены изменениям, они могут и должны быть изменены, рассуждали люди. Феодальное, средневековое мировоззрение дрогнуло и зашаталось, цепь неподвижных догм была прорвана.

Для нынешней идеологии сходящего с исторической сцены капитализма крайне характерна идея незыблемости порядков капиталистического общества, которые соответствуют якобы самой природе человека. Теоретики буржуазии взывают к традиции: так жили наши прадеды, деды, отцы. Но в головах людей в капиталистическом мире зреет мысль: дедовские порядки можно и нужно менять.

Эта мысль пускает все более глубокие корни потому, что ныне коммунизм является не только самым передовым учением, но и реально существующим общественным строем, доказавшим свое превосходство над капитализмом. Коммунизм был извечной мечтой человечества, он стал научной теорией, ныне он — историческая действительность. Это накладывает отпечаток на всю идейную жизнь человечества.

Буржуазия всячески старалась привить черты ограниченности мышлению масс, утверждая, будто единственная общественная форма существования людей в наше время — капитализм, за пределами которого ничего нет и быть не может, кроме варварства. Буржуазные идеологи хотели бы ограничить кругозор человека капиталистического мира самыми узкими рамками. Вспоминается рассказ одного путешественника прошлого века, который тщетно убеждал князька небольшого племени в том, что солнце всходит и далеко за пределами его владений. Князек отказывался этому верить: солнце должно описывать круг только в его владениях. Буржуазные теоретики были бы, конечно, рады, если бы им удалось убедить всех людей, живущих под властью капитала, что солнце и луна обязаны светить только в капиталистическом мире. Всем этим уловкам пришел конец. Люди в странах капитала сопоставляют и начинают думать. На веру они уже не принимают все нелепые россказни о социалистических странах.

На все стороны общественной жизни людей, где бы на земном шаре они ни жили, оказывает влияние тот факт, что Советский Союз прокладывает путь к коммунизму для всего человечества, что огромные победы в строительстве нового общества одержаны странами народной демократии. Господствующую роль в народном хозяйстве этих стран ныне играют социалистические производственные отношения, навсегда уничтожена или успешно уничтожается эксплуатация человека человеком. В прошлом аграрные страны превратились или превращаются в индустриально-аграрные. Во всех странах народной демократии успешно совершен или совершается переход крестьянства на путь крупного кооперативного сельского хозяйства. Народная власть в этих странах доказала свою незыблемую прочность.

Эти победы знаменуют торжество марксизма-ленинизма, которым руководствуются коммунистические и рабочие партии, стоящие у власти в странах социализма. Свет высоких идей коммунизма падает на всю повседневную практическую деятельность тружеников социалистических стран, поднимая их сознательность, идейность, придавая любому виду этой практической деятельности значение высокого служения обществу, народному благу.

Было время, когда враги марксизма возлагали свои надежды на его «перерождение», на превращение марксизма стараниями всех и всяких ревизионистов в безобидную разновидность либерально-буржуазных теорий или в учение небольшой группы доктринеров, далеких от масс. Эти надежды рухнули. Теперь даже в глубоко враждебном марксизму «Руководстве по мировому коммунизму», изданном в Западной Германии, читаем такие строки: «Ленинизм, как и прежде, является идеологической основой Советского Союза, Китая и других государств социалистического лагеря, и ничто не указывает на то, что колоссальная мощь этого комплекса силы уже исчерпана. Было бы опасной слабостью питать иллюзию, что коммунизм в конечном счете превратится в наше подобие».

Проверенная практикой борьбы и побед, теория научного коммунизма освещает человечеству путь вперед. Защитники империализма пытаются стать поперек дороги законам истории, ограничить силу разума слепой верой, обрекающей мысль на безысходное рабство, или затопить сознание мутными потоками волюнтаризма, самого беспринципного субъективизма и зоологического индивидуализма, насадить мироощущение одиночки, противостоящего «толпе», то есть коллективу и коллективизму, который вывел человека из животного мира на дорогу прогресса.

Нищие духом, лишенные вдохновляющей силы великих идей, теоретики империализма свои упования все больше возлагают на кулачную расправу. Но дело заключается в том, что и былой материальной силы у империализма уже нет. В этом и состоит обреченность капиталистического строя.

Свет великих идей, идей марксизма-ленинизма озаряет исторический путь человечества. Будущее принадлежит коммунизму!

Из Москвы на родину

30 декабря из Москвы на Родину выехал находившийся в СССР на праздновании 43-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и на Совещании представителей коммунистических и рабочих партий генеральный секретарь ЦК Компартии Канады тов. Тим Бак. На Шереметьевском аэродроме тов. Тим Бака провожали член Президиума ЦК КПСС тов. Игнатов Н. Г. и ответственные работники аппарата ЦК КПСС.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

* Вчера в Доме дружбы с народами зарубежных стран состоялось собрание представителей общественности Москвы, посвященное 13-й годовщине провозглашения Румынии Народной Республикой. Посол РНР в СССР Н. Гуинэ рассказал собравшимся о замечательных достижениях, которых добился румынский народ за годы народной власти.

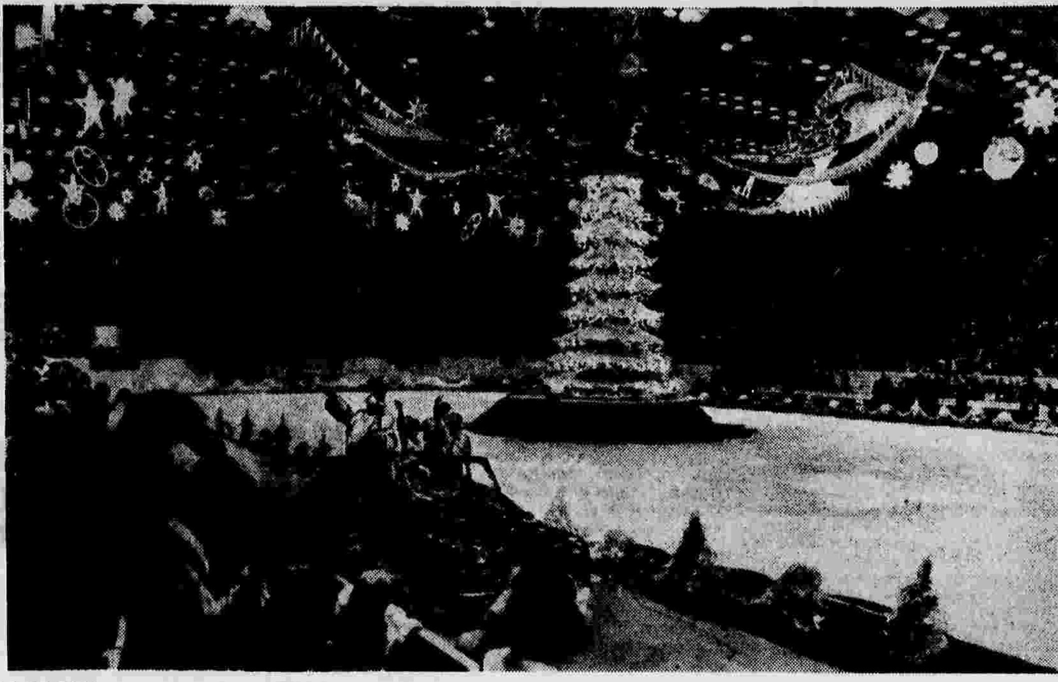
Вечером Н. Гуинэ выступил по Центральному телевидению.

* Из Джакарты в Москву отбыла правительственная делегация Республики Индонезии, в состав которой входят: министр иностранных дел Субандрио, вылетевший в Москву ранее, министр национальной обороны, начальник штаба армии Индонезии генерал Насутион, министр, начальник штаба ВВС Индонезии маршал авиации Сурьядарма, представитель военно-морского флота майор Сударсоно и другие.

* Вчера премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай вылетел самолетом в Рангун во главе делегации дружбы Китайской Народной Республики.

* Законное конголезское правительство, находящееся в Стэнливиле, обратилось к правительству Судана с просьбой оказать ему помощь медикаментами и специалистами в области здравоохранения. Суданское правительство выразило свою готовность предоставить конголезскому правительству требуемую помощь.

* Парижская печать сообщает о новых массовых выступлениях коренного населения в Оране в поддержку требований об освобождении алжирцев, арестованных во время недавних трагических событий в Алжире, над которыми в настоящее время идет суд за закрытыми дверями. Французская полиция открыла огонь по демонстрантам. Два алжирца убиты, около ста арестованы.



Большим сказочным представлением встретили вчера Лужники московских школьников. Тысячи ребят смотрели во Дворце спорта новогодний спектакль «Хрустальная елка». В дни школьных каникул здесь побывает свыше полумиллиона детей. Фото А. Ляпина.

Советским летчикам — венгерские награды

Вчера посол Венгрии в СССР Геза Ревес вручил награды группе работников Гражданского воздушного флота СССР.

За оказание помощи в подготовке национальных летно-технических кадров орденом Труда награжден командир воздушного корабля Н. Я. Мазур, медалями «За социалистический труд» пилоты П. М. Петров, В. В. Шатилова, бортмеханик А. Н. Холин и радист П. А. Печерин.

Посол Геза Ревес тепло и сердечно поздравил награжденных и пожелал им новых успехов в работе.

Дар кубинским журналистам

Недавно в Советском Союзе по приглашению Союза журналистов СССР гостила делегация кубинских журналистов, возглавляемая директором газеты «Революсьон» Карлосом Франки. Во время своего пребывания кубинские друзья посетили Выставку достижений народного хозяйства СССР. Директор ВДНХ Б. Н. Богданов решил подарить кубинским журналистам документальный цветной фильм «Город чудес».

Вчера в посольстве Республики Кубы состоялась торжественная церемония передачи этого фильма. Директор ВДНХ Б. Н. Богданов вручил картину послу Фаурэ Чомон Медиавилья. При вручении фильма присутствовали сотрудники кубинского посольства, Министерства иностранных дел СССР, советские журналисты.

Хорошеть столице!

VIII сессия Моссовета

Что принесет 1961 год москвичам? 116 тысяч квартир в новых благоустроенных корпусах на Юго-Западе, в Черемушках, Кузьминках, Филях — Мазилове, Хорошеве — Мневниках, Богородском, Измайлове, в первом городе-спутнике — Крюкове. Будут построены сотни зданий магазинов, детских садов и яслей, клубов и больниц. На 22 тысячи номеров увеличится сеть автоматических телефонных станций... Все это и многое другое предусматривает план развития городского хозяйства Москвы, утвержденный вчера сессией Моссовета.

Докладчик — председатель исполкома Моссовета Н. И. Бобровников сообщил, что промышленность города освоила выпуск 900 видов изделий. Большие работы велись в жилищном и культурно-бытовом строительстве. Жители столицы получили за год сто тысяч новых квартир, пятьдесят школьных зданий. Открыто около пятисот новых магазинов и предприятий общественного питания. Вступили в эксплуатацию первая очередь Московской кольцевой автомобильной дороги, плавательный бассейн на Кропоткинской набережной, построено шестнадцать фабрик химчистки и прачечных, двенадцать павильонов бытового обслуживания, дальнейшее развитие получил городской транспорт.

На сессии был заслушан доклад начальника финансового управления Моссовета депутата В. Е. Михеева. Утвержден бюджет города.

В единодушно принятом решении участники сессии заверили ленинский Центральный Комитет КПСС и Советское правительство, что москвичи приложат все усилия к тому, чтобы досрочно выполнить план развития городского хозяйства и сделать родную столицу еще более красивым и благоустроенным городом.

Когда бьют куранты...

Итак, последний день 60-го. Через несколько часов двенадцать раз ударят куранты Кремля, и москвичи, а вместе с ними жители почти половины европейской части нашей Родины поздравят друг друга с Новым годом.

Двенадцать ударов... А какой из них, собственно говоря, отмечает приход Нового года? Первый? Последний?

— Ни тот, ни другой, — отвечает на этот вопрос заведующий отделом службы времени Государственного астрономического института имени Штернберга Павел Иванович Бакулин. — Куранты устанавливаются так, что в первую секунду нового года раздается первый звук перезвона мелодичных малых колоколов. Басовитые удары, считающие время, звучат уже в новом году. Именно начало перезвона совпадает с первой секундой Нового года.

Павел Иванович приглашает нас в «царство точного времени». В большой комнате живут самые точные часы. Их несколько. В наиболее совершенных из них роль маятника играет пульсирующая под действием электрического тока пластинка кварца.

Каждую ясную ночь ученые тщательно проверяют эти часы по звездам.

Неужели вся эта сложная работа выполняется только ради проверки курантов?

Разумеется, нет. Моряки, летчики, геофизики, сотни тысяч людей на земле не могут и шагу шагнуть без знания точного времени.

Близится новогодний серебряный перезвон Кремлевских курантов. В полночь их первый звук ознаменует наступление еще одного года великих свершений.

С. ИЛЬИН.

«КОММУНИСТ» № 18

Вышел в свет теоретический и политический журнал ЦК КПСС «Коммунист» № 18. В нем опубликованы передовая статья «Главное направление исторического развития», статьи: Б. Пономарева «Боевая программа мирового коммунистического движения», В. Тугаринова «Социалистическое общество и личность», А. Нешто, А. Щеголева «Технический прогресс и Выставка достижений народного хозяйства СССР», Т. Коваля «Достижения науки и передового опыта — в сельскохозяйственное производство», Б. Рюрикова «Художественный опыт и эстетическая наука», Н. Силуянова «Сотрудничество под знаменем социалистического интернационализма», И. Гориной «Этический социализм» — идеологическое оружие реформизма».

В номере помещены также международное обозрение и ряд других материалов.

Новый спектакль вахтанговцев

Премьеру пьесы А. Софронова «Гибель богов» показал вчера Академический театр имени Евг. Вахтангова. Основная тема пьесы, написанной в жанре острого политического памфлета, — борьба народов Азии и Африки против колониальной системы, за независимость, за право самим решать свою судьбу.

В ролях выступили И. Толчанов, А. Казанская, В. Этуш, Ю. Яковлев и другие. Спектакль поставил Е. Симонов. Художник — М. Виноградов.

Премьера прошла с успехом.

Пассажирский транспорт Москвы в ночь на 1 января

В ночь с 31 декабря 1960 года на 1 января 1961 года работа городского пассажирского транспорта — ТРАМВАЯ на маршрутах: №№ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 31, 33, 34, 37, 38, 40, 45, 49, 50, «А»;

ТРОЛЛЕЙБУСА на маршрутах: №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 21-К, 22, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, «Б»;

АВТОБУСА на маршрутах: №№ 4, 5, 7-К, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 22, 24, 25, 26, 27, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 45, 46, 47, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 70, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86, 90, 91, 94, 96, 98, 100, 107, 108, 109, 118, 119 — будут продлены до 6 часов утра с интервалом движения на этих маршрутах 10—20 минут.

Работа МЕТРОПОЛИТЕНА в ночь с 31 декабря на 1 января будет продлена до 2-х часов ночи.

Легковые такси работают круглосуточно.

1 января 1961 года трамвай, троллейбус и метрополитен работают с 6 часов утра до 1 часа ночи 2 января.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

КАПИТАНЫ ЕДУТ ЗА ЕЛКАМИ...

Северное ли радужное сияние встает на студеном зимнем небе, пламя ли высокое доменных печей поднялось? Нет, это переливаются, блещут во всей красе своей над ледяными плесами Енисея, над заснеженными, словно оцепенелыми, тальниками, над темно-зелеными стрельчатыми башнями елей гостеприимные, новогодние огни Подтесова, главной зимней стоянки Енисейского флота. Нелегко провести грань между подтесовским земным сиянием и морозными, задымленными туманами, небесными зорями. Звезды почти прикасаются к гребням высоких крыш и роднятся с огнями земными. В огромном ковше затона зимуют собравшиеся за тысячи километров суда: и трехпалубные пассажирские гиганты, и приземистые буксиры, и ледоколы, и рефрижераторы, и снаряды скалоуборочные — всего этого несколько лет назад не знал Енисей. Ныне только здесь, вероятно, не меньше судов, чем в старое время во всем Волжском бассейне.

Вечер перед Новым годом. По традиции подтесовцев — и у молодого поселка свои добрые установившиеся традиции (так оно и должно быть) — капитаны, известные всему великому Енисею, едут за елками в окрестную тайгу, примыкающую к поселку. За деловито попыхивающим сиреневым дымком трактором, словно он трубку курит на морозе, плывут, «тащатся» на буксире огромные сани. И капитаны, что водят корабли на скалистый Диксон, на суровый Олений остров, кому сродни дерзкие арктические шквалы и взбалмошные прибои Карского моря, спешат в тайгу, чтобы привезти радость здешним ребятишкам. Правда, у них и так хватает радости, но кто же откажется от осиянной лампочками новогодней елки, кто не примкнет к голосистому праздничному хороводу!

Сильное, яркое впечатление оставляет Подтесово у каждого, кто побывает здесь. Поселок весь какой-то свежий, стройный, чистый, как молодцеватый, жизнерадостный юнга. Взглянуть на него любо. А давно ли на этом самом месте, прижавшись к берегу, стояло несколько невзрачных деревенских изб! Их обступали полчища елей и пихт, и комары, как сумерки, висели над нелюдимой тайгой. Конечно, и теперь ели и пихты остались. Остались, к великому огорчению, и комары, досаждающие всему живому в теплую пору. А вокруг уже все иное. Аккуратные деревянные дома. Только в текущем году около ста семей речников справило новоселье. Улицы вдоль оживленной, буквально кипящей от судов протоки. И дыхание тайги и ветер с Енисея. Здание строящегося кинотеатра в лесах. Могучие корпуса завода. Слип — гордость Енисея. Коренастые трубы. Столовые. Новый детский сад, который бы украсил собой любой город. Интернаты. Комбинат бытового обслуживания. Автобусы на улицах. Клиника. Больница — настоящий городок здоровья. Многомиллионные обороты семи магазинов, в которых изобилие плодов земных, от нежно-золотистых индонезийских ананасов до звонкой от стужи рдяной северной брусники. Магазины искрятся в эти предпраздничные дни новогодними игрушками, озаряются огоньками елок. Чуть ли не каждый житель этой столицы енисейских речников учится. Ребята в дневной школе, взрослые — кто в вечернем техникуме, кто заочно, кто в школе комсостава. В поселке около 50 учителей, столько же медицинских работников. Сюда приезжают маститые профессора из крупных городов принимать зачеты у штурманов и капитанов, консультируют их.

Отсюда по телефону можно говорить со многими городами и селениями страны. В Подтесове около 800 радиоприемников. Жители поселка получают в год почти 150.000 писем и других корреспонденций. Да и сами отправляют больше двухсот тысяч. Только одних поздравительных новогодних телеграмм послано около тысячи. Каждая семья выписывает газеты и журналы. Любят здесь свою краевую газету «Красноярский рабочий» и свои «речные». Кое в чем молодой поселок уже обогнал своего соседа — старинный город Енисейск. У заботливой хозяйки Подтесова, председателя поселкового Совета Лидии Петровны Пономаревой много дел и забот, особенно в эти зимние, скованные морозами, словно из стекла отлитые, дни. Всюду надо поспеть.

Подтесовских ребятишек в новогодние дни ждет немало удовольствий и утех. Завком, возглавляемый М. Г. Трофимовым, готовит для каждого из них праздничные подарки. Стремительные русские тройки подхватят и помчат ребят в заманчивую даль, рассыпая певучий звон бубенцов. Помчат так, что сердце сладко замрет в груди. Для них будут петь в нарядном клубе голосистые сестры Баженовы, портной Петя Бородатов, для них станет играть на сцене конструктор Алексей Богданов со своими товарищами. Все, что есть лучшего, светлого, талантливого, обратится к ним, порадует их.

Подарки детям. Но не только им.

Немало хороших подарков сделали подтесовские речники в минувшем году стране. По общему уровню производства они уже подошли вплотную к плановым наметкам 1964 года. Умеют хозяйничать речники не только на воде, но и на земле. На днях здесь в сияющем по-праздничному Доме культуры проходил слет ударников, бригад и экипажей коммунистического труда. Он как бы явился торжественным и деловым смотром всего того яркого и доброго, что сделано за 1960 год в северном рабочем поселке. Много страстной убежденности было в словах секретаря парткома Василия Агафоновича Колчина, много накала и раздумья в живой речи рассудительной, серьезной девушки Людмилы Гуриной, члена экипажа коммунистического труда крупнейшего на Енисее пассажирского судна «Александр Матросов». Заботой горячей и взволнованной о будущем дышал этот большой и важный разговор по душам. Здесь словно утверждалась героическая новь.

...Капитаны привезли елки. Питомцы тайги вознеслись к холодному небу, как горделивые корабельные мачты, и флажки расцвечивания запестрели на них.

Зажглись новогодние елки на площади, в учреждениях, в домах. И еще больше стало огней, еще светлей вокруг, и кажется, оранжевые трепетные отблески падают на заиндевелые корабли, ждущие весны, и кажется, теплый ветер далеких рейсов реет на высоких крыльях своих над Подтесовом.

Мы возвращаемся из гостеприимного поселка. От Енисейска садимся на самолет. Он словно погружается в серебряный декабрьский мир облаков и туманов, ныряет в перламутровые строгие сумерки. И на его сильных крыльях блещет радуга, радуга надежды и уверенности, радуга, переброшенная в завтрашний день, в новый год.

Игнатий РОЖДЕСТВЕНСКИЙ.

Подтесово — Красноярск, 30 декабря. (По телефону).



НА УРАЛЕ. Фотоэтюд А. Канашевича.

РАДИО

31 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.30 — Выступление писателей и поэтов. 10.00 — «Волшебное такси». 10.30 — Современные русские песни. 11.10 — «Рассказы о В. И. Ленине». Радиопостановка (по станциям). 12.20 — Концерт эстонской легкой музыки. 13.00 — «Письма друзей» (по станциям). 14.05 — Радиоальманах «Страны и люди». 15.10 — «Экипаж разноцветных стрел». 16.05 — «Музыкальный год нашей страны». Обозрение за 1960 год. 17.05 — «Говорит Комсомолия». 17.30 — Музыкальная передача «Нас подружила Москва». 19.20 — Большой праздничный радиовечер «С Новым годом, с новым счастьем!».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 10.15 — «Молодые исполнители зарубежных стран — исполнители народных песен». 10.30 — М. Белахова «Дочь». Рассказ. 11.00 — Эстрадный концерт. 11.45 — Монтаж оперы Бизе «Дон Прокопио». 13.15 — «Говорит Улан-Батор...». 14.25 — Народные танцевальные мелодии. 16.00 — А. Папаян «Смотрины». Радиоспектакль. 17.20 — «Приглашаем на танцы». 19.00 — Концерт симфонического оркестра Ленинградской филармонии. 20.00 — Эстрадный концерт. 22.15 — Выступление участников художественной самодеятельности.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 19.20 — Вечер Московского театра оперетты. 20.15 — «Любителям классической музыки». 21.10 — «Любовь и три апельсина». Эстрадное представление Ленинградского театра миниатюр при участии А. Райкина.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 17.15 — Концерт мастеров искусств. 18.10 — «В мире науки и техники». 18.25 — Новогодний концерт. 19.20 — И. Штраус. Музыка балета «Выпускной бал». 20.15 — Музыка и сцены из кинокомедии «Карнавальная ночь». 21.15 — Новогодние песни и танцевальная музыка.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

31 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 15.00 — «Необыкновенное путешествие в Антарктиду». 17.00 — Специальный выпуск «Последних известий». 18.00 — «Чертова мельница». Спектакль Харьковского театра кукол. 20.30 — «Хореографические миниатюры». Премьера телевизионного фильма. 21.45 — Последние известия. 22.00 — Новогодний концерт.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.30 — Мультфильмы «Новогоднее путешествие», «Северная карусель», «Мурзилка-великан». 20.10 — Новогодний вечер. Телевизионный киноконцерт.

В театрах Москвы

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — утро — **Князь Игорь**; вечер — **Травиата**.

КРЕМЛЕВСКИЙ ТЕАТР — утро и вечер — **Везли эстраду на декаду** — веселые приключения в 2-х отделениях с участием артистов УССР — **Ю. Тимошенко и Е. Березина**.

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — **Мертвые души**; (ул. Москвина, 3) — **Кукольный дом**.

МАЛЫЙ ТЕАТР — утро — **Порт-Артур**; вечер — **Сердце не камень**.

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — утро — **Неравный бой**; вечер — **Карточный домик**.

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — **Дамы и гусары**.

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — **Виндзорские насмешницы**.

ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО и НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО — утро — **Евгений Онегин**; вечер — **Улица дель Корно**.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР СОВЕТСКОЙ АРМИИ — **Учитель танцев**; МАЛЫЙ ЗАЛ — **Увидеть вовремя**.

ТЕАТР им. Вл. МАЯКОВСКОГО — **Время любить**.

ТЕАТР им. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — **Гамлет из квартиры № 13**.

ТЕАТР САТИРЫ — в 0 час. 30 мин. и в 1 час 30 мин. — **Волшебные кольца Альманзора**; вечер — **Слепое счастье**.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д 1-73-86; Партийной жизни — Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории — Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота — Д 3-11-81; Сельскохозяйственного — Д 3-35-55; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем и массовой работы — Д 3-15-69, Д 3-37-32, Д 3-31-54; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-10-81; Критики и библиографии — Д 3-30-66; Науки, школ и вузов — Д 3-10-80; Военного — Д 3-37-74; Пресс-бюро — Д 3-15-60; Секретариата — Д 3-15-64; Отдела объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-60. 23

Б 06062. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Изд. № 2085.